



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
PIMAI SALT CO.,LTD

โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115

รายงานผลการติดตามตรวจสอบ
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำปีเดือน

กรกฎาคม - ธันวาคม 2566

WWW.PSC.CO.TH

เลขที่ 146 หมู่ 3 อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา 30110

Tel: 044-201303-8 Fax: 044-201038



ภาคผนวก



รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115 ประจำปีคือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

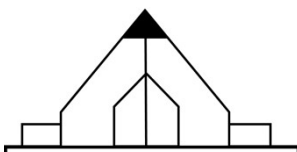
1. ภาพกิจกรรมผลการติดตามตรวจสอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด แปลงประทานบัตรเลขที่ 28808/16115



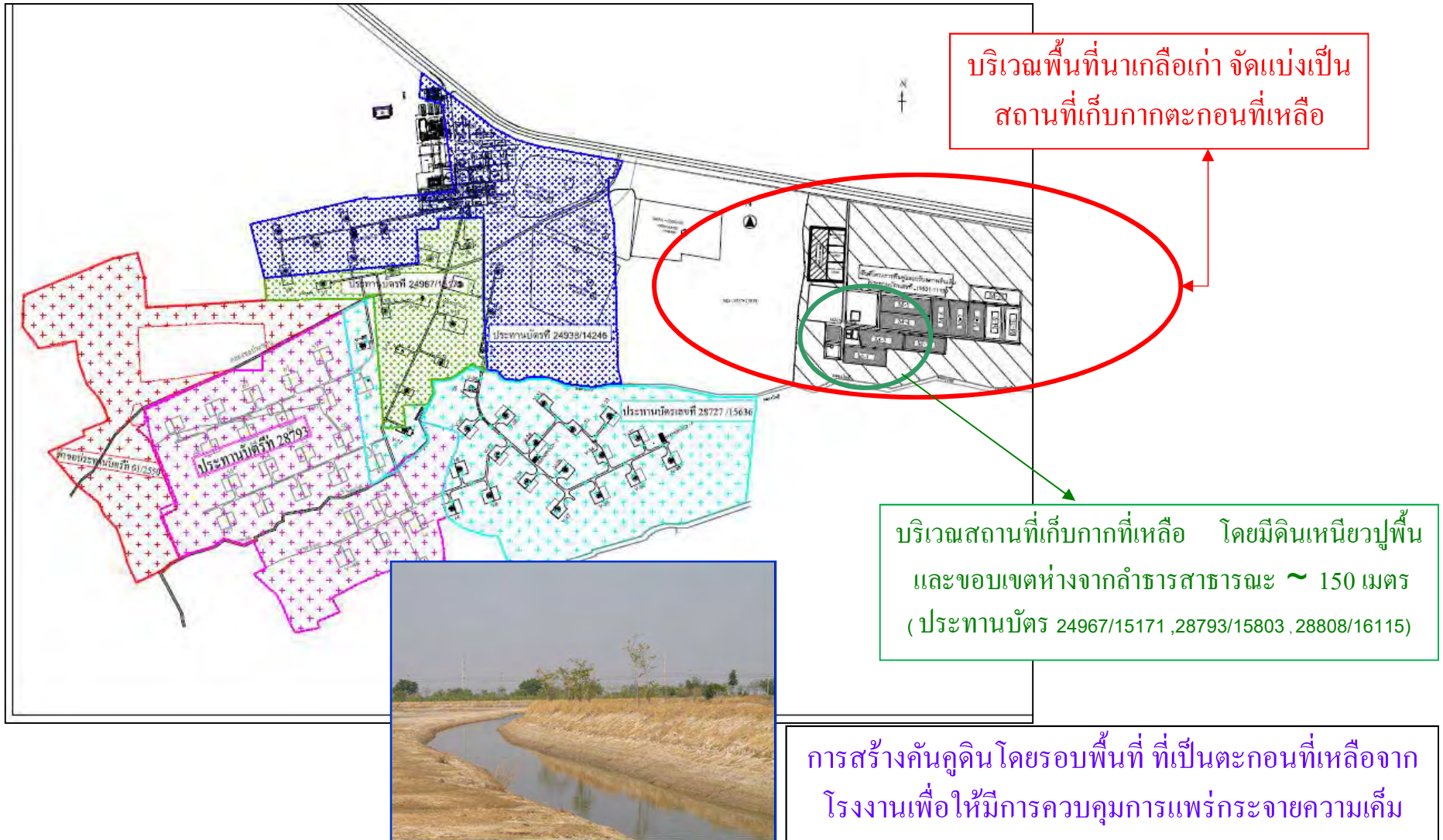
ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115

**ภาพกิจกรรมผลการติดตามตรวจสอบมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

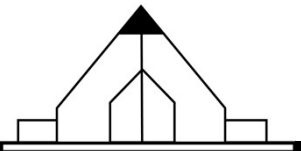


การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

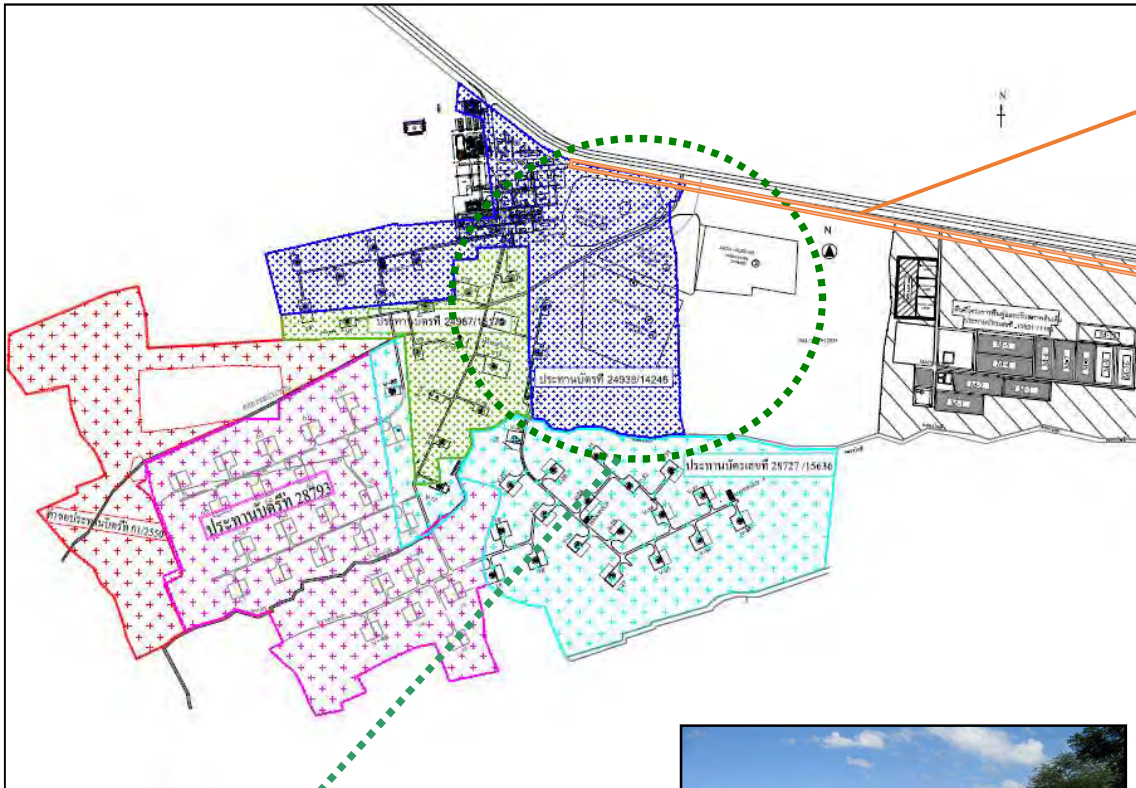


❖ บริเวณสถานที่เก็บกากที่เหลือ โดยมีดินเหนียวปูพื้น และขอบเขตห่างจากลำธารสาธารณะ 150 เมตร

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 11(2-ระยะดำเนินการ)



การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



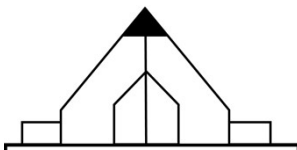
- การทำถนนเชื่อม บริเวณนาเกลือ
เก่ากับโรงงาน ด้านทิศเหนือติดกับ
ทางหลวงหมายเลข 206



- การขุดบ่อกักเก็บน้ำและปลูกต้นไม้รอบบ่อใน
พื้นที่ประทานบัตรเลขที่ 24938/14246 ตาม
โครงการฟื้นฟูที่ดินทำเหมือง

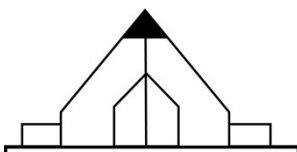


- บ่อรวมน้ำล้างในโรงงานและน้ำสูบ
กลับจากพื้นที่นาเกลือร้าง

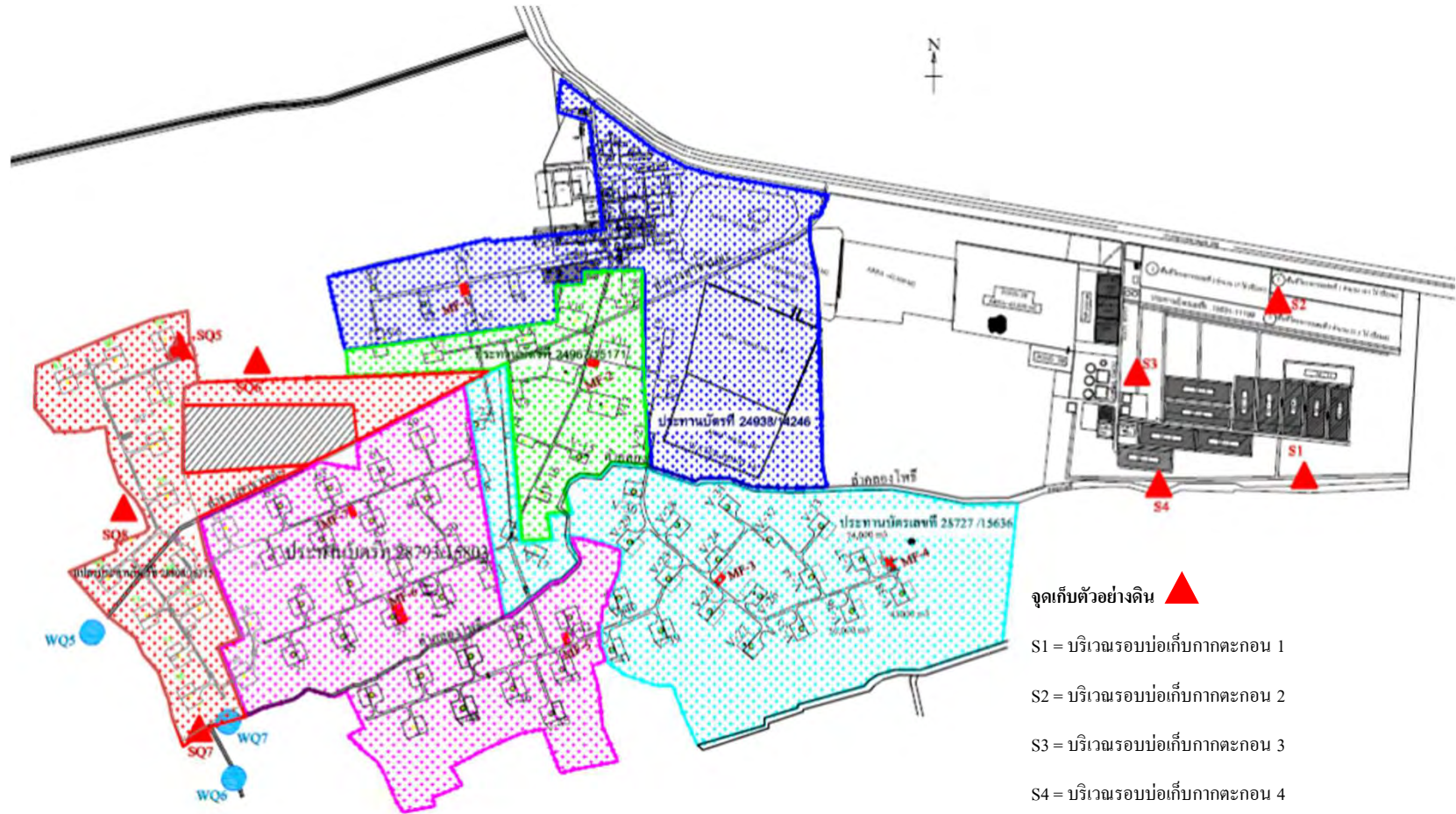


❖ การปลูกต้นไม้บนพื้นที่ประทานบัตร
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 1(3)

มาตรการด้านการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



แผนผังการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



จุดเก็บตัวอย่างน้ำ

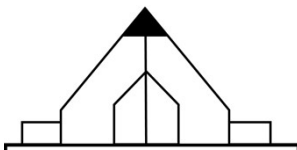
- WQ5 = คลองชลประทานช่วงประมาณ 50 เมตร ก่อนผ่านเข้าสู่พื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 28808/16115
- WQ6 = คลองโพธิ์ช่วงประมาณไม่เกิน 100 เมตร ก่อนผ่านด้านทิศใต้ของพื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 28808/16115
- WQ7 = คลองโพธิ์ด้านทิศใต้พื้นที่ที่ประทานบัตรที่ 28808/16115

จุดเก็บตัวอย่างดิน

- S1 = บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอน 1
- S2 = บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอน 2
- S3 = บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอน 3
- S4 = บริเวณรอบบ่อเก็บกากตะกอน 4
- SQ5= บริเวณพื้นที่ประทานบัตรที่ 28808/16115
- SQ6= บริเวณด้านทิศเหนือประทานบัตร 28808/16115
- SQ7= บริเวณด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร 28808/16115
- SQ8= บริเวณด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ประทานบัตรที่ 28808/16115

❖ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งน้ำและดิน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

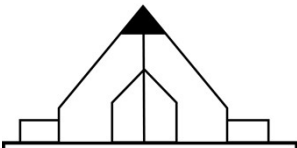


ภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม

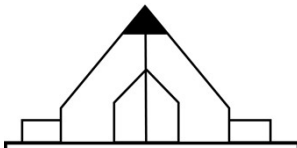


❖ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งน้ำและดิน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



การเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม



❖ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งน้ำและดิน
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี

(MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

ลำดับ	ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ (Key Characteristics)	สถานที่	ความถี่	เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน / กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง/บันทึก	ผู้รับผิดชอบ	แผนงานตามที่ปฏิบัติงานจริง										
						ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
4	การตรวจวัดสภาพแวดล้อมการทำงาน สภาพความร้อน เสียง และแสงสว่าง															
	4.2) การตรวจวัดเสียงดังภายในบริเวณโรงงาน	ภายในโรงงาน	1 ครั้ง / ปี	S-EN-001	เจ้าหน้าที่				M							
	4.3) การตรวจวัดแสงสว่างภายในบริเวณโรงงาน	ภายในโรงงาน	1 ครั้ง / ปี		ความปลอดภัย				M							
	4.4) การตรวจวัดฝุ่นละอองภายในบริเวณโรงงาน	ภายในโรงงาน	1 ครั้ง / ปี						M							
5	การตรวจวัดการทรุดตัวของหลุมมาตรฐาน รอบบริเวณเขตประทานบัตร	เขตประทานบัตร	ทุก 6 เดือน		วิศวกร เหมืองแร่							M				M
6	การตรวจวิเคราะห์ดินและน้ำตามรายงาน การศึกษาคัดกรองหาล้างแวล้อม	เขตประทานบัตร ที่ได้รับอนุญาตแล้ว														
	6.1) การวิเคราะห์ดิน - ตรวจวัดคุณภาพดินตาม EIA ประทานบัตรเลขที่ 24967/15171 - 28793/15803 และ 28808/16115	รอบบ่อฝังกลบ กากตะกอน	ทุก 2 เดือน	EIA	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการ. Env.&Safety		M		M		M		M		M	
	- ตรวจวัดคุณภาพดินตาม EIA ประทานบัตรเลขที่ 28793/15803, 28808/16115, 28817/16294 และ 28818/16295	บริเวณและโดยรอบ เขตประทานบัตร	ทุก 6 เดือน	EIA	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการ. Env.&Safety		M				M					
	6.2) การวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตาม EIA ประทานบัตร เลขที่ 24967/15171 และ 28793/15803	คลองโพธิ์, ลำน้ำเจริญ ลำรางสาธารณะ และคูน้ำรอบบ่อเก็บตะกอน	ทุก 2 เดือน	EIA	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการ. Env.&Safety		M		M		M		M		M	

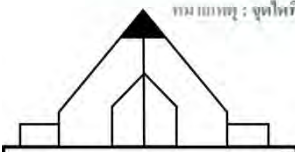
หมายเหตุ : จุดที่พิจารณาแล้วไม่มีการใช้งาน หรือความถี่ในการใช้งานน้อย อาจพิจารณาตรวจวัดตามความเหมาะสม

ORIGINAL

หน้า 3 / 5

❖ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งน้ำและดิน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



แผนการเก็บตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมประจำปี



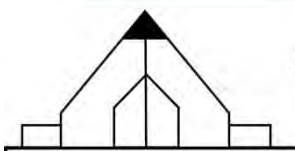
บริษัท เกลือพืชมาย จำกัด

แผนงานการเฝ้าติดตามและการตรวจวัดตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญประจำปี

(MONITORING AND MEASUREMENT PROGRAM)

M = การตรวจวัด

ลำดับ	ตัวบ่งชี้คุณลักษณะที่สำคัญ (Key Characteristics)	สถานที่	ความถี่	เกณฑ์กำหนดมาตรฐาน / กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง/บันทึก	ผู้รับผิดชอบ	แผนงานตามที่ปฏิบัติงานจริง											
						ม.ก.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	6.2) การวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ) - ตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดินตาม EIA ประทานบัตร 28808/16115, 28817/16294 และ 28818/16295	คลองชลประทาน คลองโพธิ์, แม่น้ำมูล	ทุก 6 เดือน	EIA	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการ, Env.&Safety		M						M				
	6.3) การวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน (บ่อบาดาล) - ตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อบาดาลตาม EIA 28817/16294 และ 28818/16295 หมายเหตุ - บึงทุบมี สภาพบ่อบาดาลที่การปิดถาวร	บ่อบาดาล บ้านเลขที่ 192 ม.5 บ้านจิม ต.สนมฤทธิ	ทุก 6 เดือน	EIA	เจ้าหน้าที่ ห้องปฏิบัติการ, Env.&Safety												
7	การตรวจติดตามการใช้พลังงานไฟฟ้า																
	7.1) การจดบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานไฟฟ้า	ภายในบริเวณโรงงาน	ทุกเดือน	P-EN-010 F-PD-800	ผ.ช.หน. แผนกผลิต	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
8	การตรวจติดตามวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในโรงงาน																
	8.1) การตรวจเช็คสภาพของถังเก็บขยะ และ ตรวจสอบความถูกต้องในการทิ้งขยะในถังเก็บ	ภายในบริเวณโรงงาน	ทุกสัปดาห์	P-EN-009	ผู้จัดการ แผนกบริหาร	ทำการตรวจ (M) ทุกสัปดาห์											
	8.2) รายงานการขนถ่ายกากอันตราย วัสดุที่ไม่ได้ใช้แล้ว ส่งกรมโรงงานฯ (สก.2)	ขนถ่ายออกนอกโรงงาน	ทุกครั้ง ที่มีการ ขนถ่ายออก นอกโรงงาน	S-EN-001	ผู้จัดการ แผนกบริหาร	แจ้งส่ง สก.2 ทุกครั้งที่มีการขนถ่ายกากอันตรายที่ไม่ได้ใช้แล้วออกนอกโรงงาน (ภายใน 15 วัน หลังการขนถ่ายออกนอกโรงงาน)											

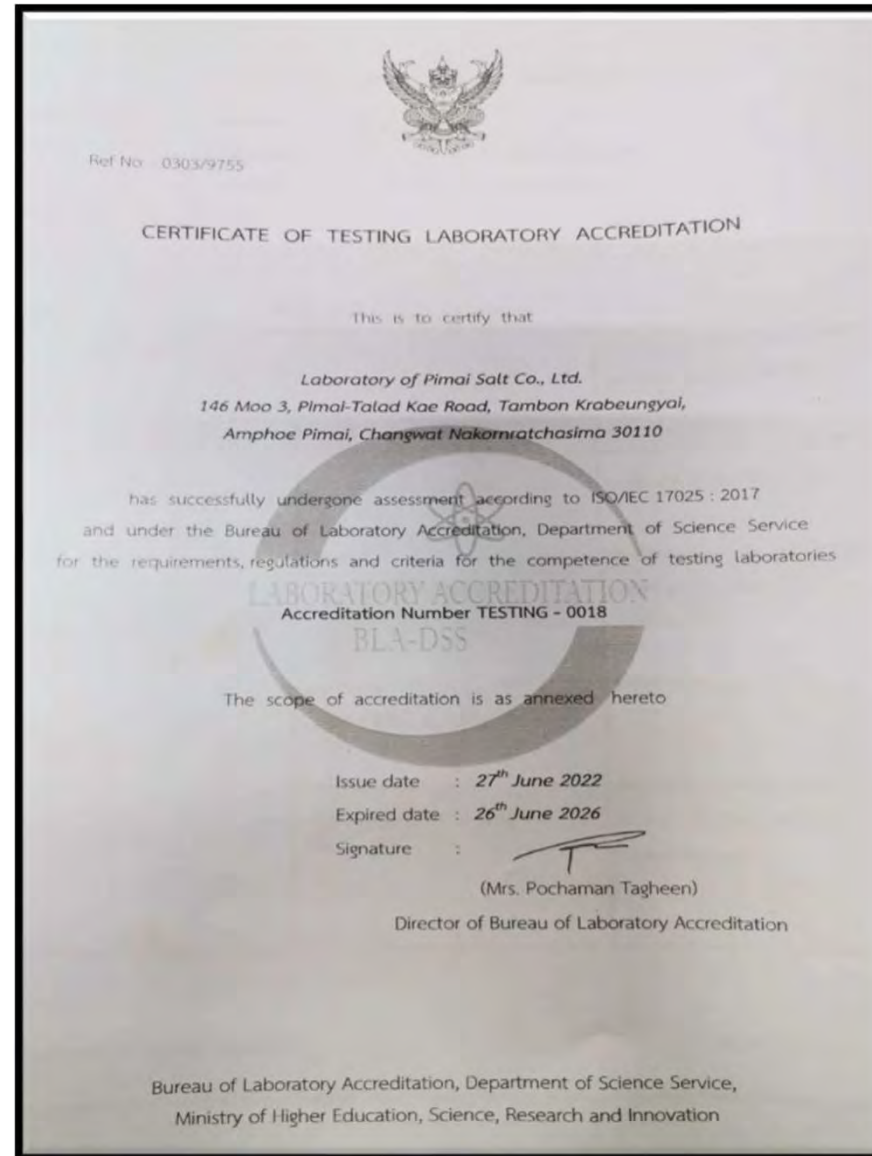


S-EN-100-31

❖ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งน้ำและดิน

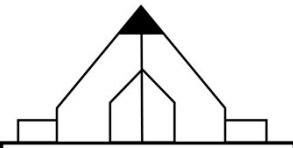
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

หน้า 4 / 5

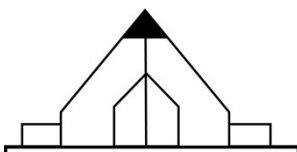


❖ การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งน้ำและดิน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



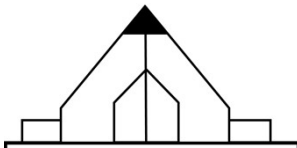
มาตรการด้านคุณภาพอากาศ



การจำกัดความเร็วในเขตพื้นที่ 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง



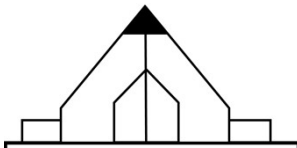
มาตรการป้องกันฯ : กำหนดไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



❖ การจำกัดความเร็วในเขตพื้นที่โครงการ 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการเกิดฝุ่นจากถนน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ5(1-ระยะดำเนินการ)

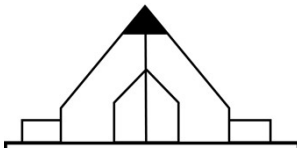
มาตรการป้องกันฝุ่นละอองภายในโครงการ



❖ ใช้สายยางรดน้ำ จีดล้างพื้นถนน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ5(3-ระยะเตรียมการ)

มาตรการป้องกันฝุ่นละอองภายในโครงการ จัดให้มีรถกวาดถนนภายใน



❖ มาตรการ คุณภาพอากาศ
ป้องกันฝุ่นละอองภายในโครงการ

การตรวจคุณภาพอากาศภายในโรงงาน



◆ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ (BO-902)



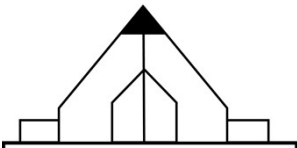
◆ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ(BO-902)



◆ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ(BO-952)



◆ ปล่องไอเสียหม้อกำเนิดไอน้ำ(BO-961)



❖ มาตรการ คุณภาพอากาศ : ป้องกันมลพิษทางอากาศจากภายในสู่ภายนอกโครงการ

การตรวจคุณภาพอากาศภายในโรงงาน



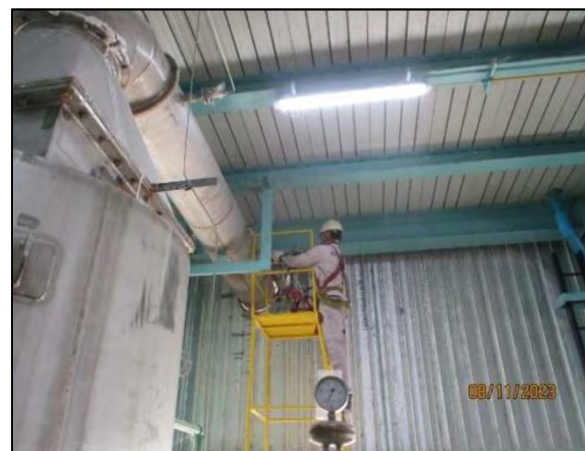
◆ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-601



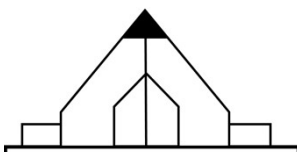
◆ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-621



◆ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-631

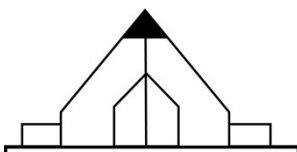


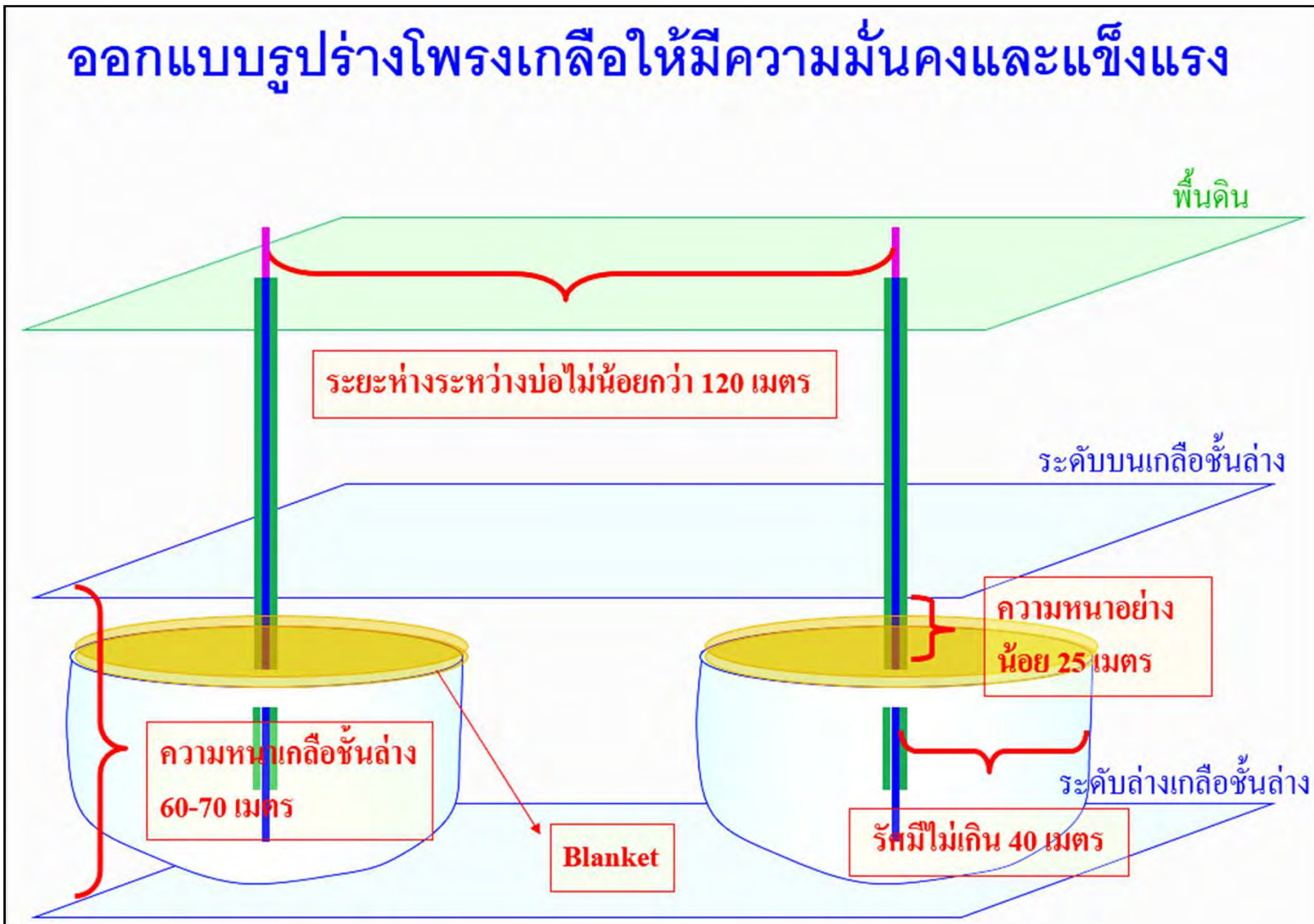
◆ ปล่องหอจับฝุ่นเกลือ : VE-641



❖ มาตรการ คุณภาพอากาศ : ป้องกันมลพิษทางอากาศจากภายในสู่ภายนอกโครงการ

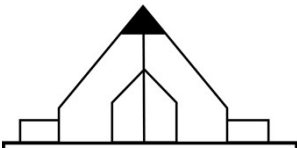
มาตรการด้านสภาพธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว



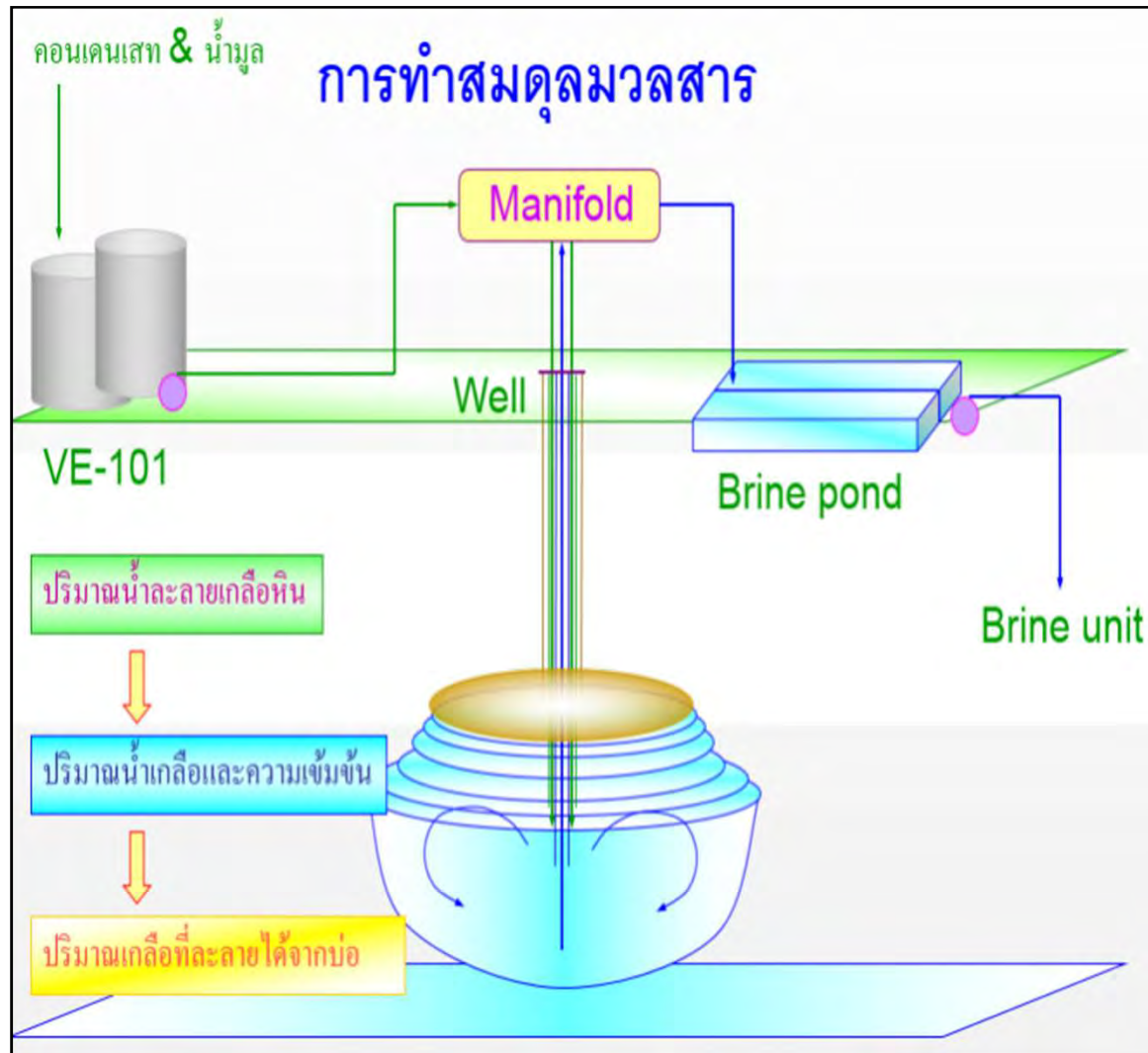


❖ การกำหนดและออกแบบรูปร่างของโพรงเกลือ

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ3(1-ระยะดำเนินการ)



การทำ Mass Balance และควบคุมอัตราการละลายหินเกลือประจำวัน

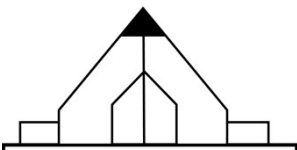


► ควบคุมการผลิต ด้วยระบบ CS-1000

การควบคุมการละลายเกลือหินด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถตรวจสอบปริมาณการละลายเกลือในแต่ละวัน และตรวจสอบสถานะต่างๆของแต่ละบ่อได้ เช่น ความดัน ระดับน้ำมันที่ใช้ควบคุมการละลายเกลือ (Blanket)

❖ การทำ Mass Balance และควบคุมอัตราการอัดและละลายหินเกลือประจำวัน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 3(2) ,14(4) –(ระยะดำเนินการ)

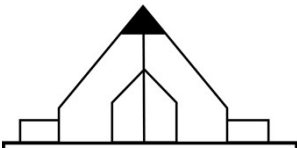


การสำรวจขนาดของโพรงเกลือ ด้วยวิธี Sonar Survey



❖ การติดตามควบคุมการเปลี่ยนแปลงขนาดโพรงเกลือ โดยวิธี Sonar Survey

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 3 (1-ระยะดำเนินการ)

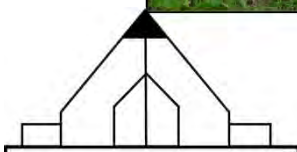


การสร้างหมุดตรวจสอบระดับพื้นดิน



❖ การสร้างหมุดตรวจสอบระดับ (Bench Mark) ของพื้นดิน

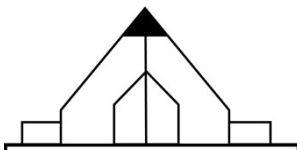
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 3(5-ระยะดำเนินการ)



ผลการตรวจวัดระดับของหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน



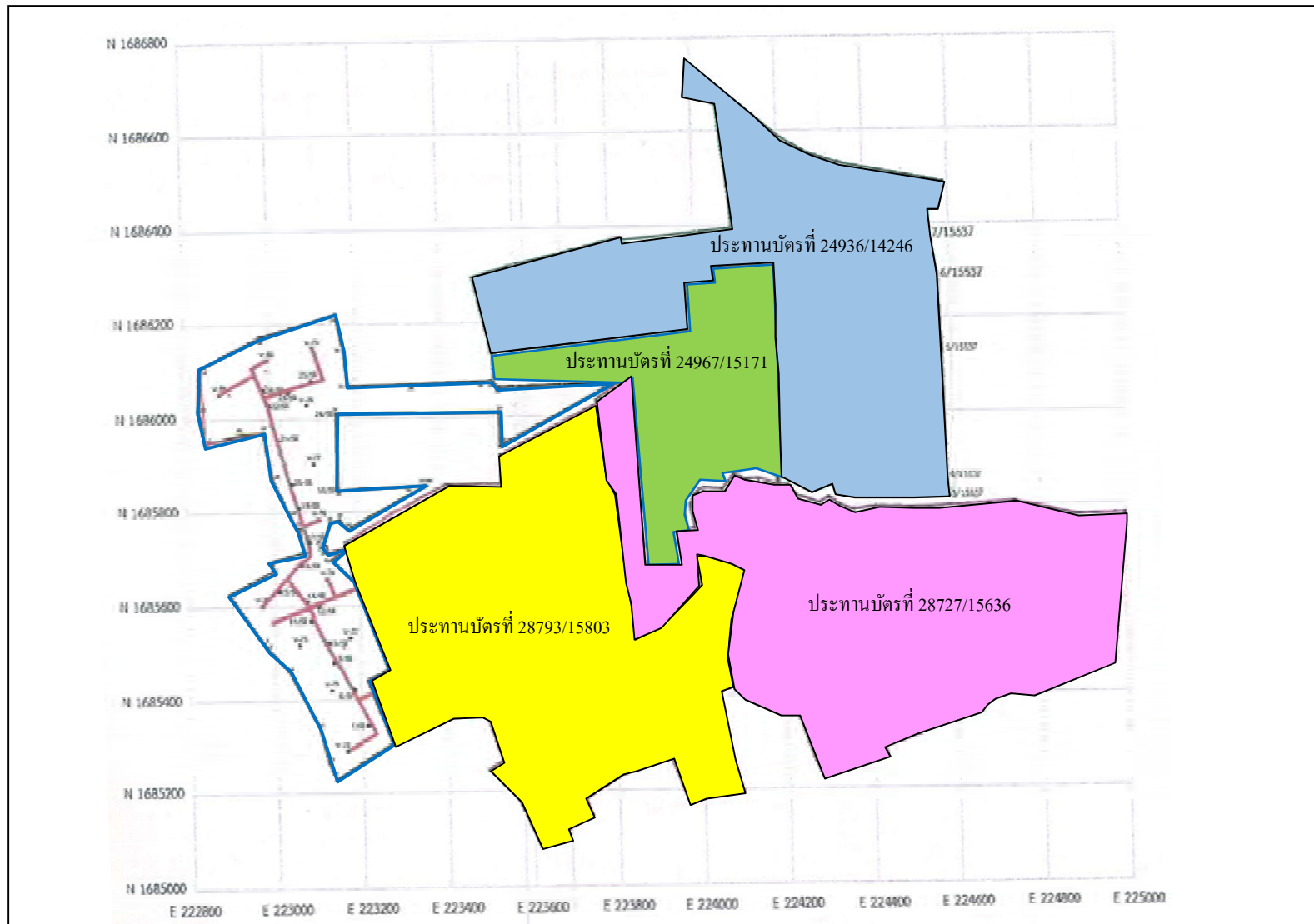
การสำรวจการทรุดตัวของระดับดิน จะดำเนินการทุก 6 เดือน โดยการตรวจสอบจากเจ้าหน้าที่สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัด นครราชสีมา กระทรวงอุตสาหกรรม โดยการสำรวจจะเริ่มต้นจากหลักหมุดที่ ป้ายส้ม ถ้ายกระดับจนมาถึงบริเวณ โรงงาน และภายในบริเวณ โรงงานก็จะมี การตรวจสอบเช่นเดียวกัน ซึ่งระดับจะเปรียบเทียบกับระดับน้ำทะเล



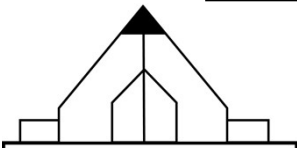
❖ สร้างหมุดตรวจสอบระดับ (Bench Mark) ของผิวดิน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 3(5-ระยะดำเนินการ)

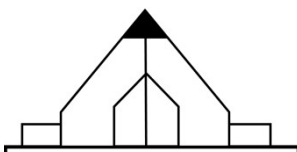
รายการคำนวณ การรังวัดตรวจสอบระดับการทรุดตัวของผิวดิน จากการทำเหมืองแร่เกลือหิน
ประทานบัตรที่ 28808/16115 ของ บริษัทเกลือพิมาย จำกัด
ที่ตำบลธารปราสาท อำเภอโนนสูง และตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา



❖ สร้างหมุดตรวจสอบระดับ (Bench Mark) ของผิวดิน
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 3(5-ระยะดำเนินการ)



มาตรการด้านปฐพีวิทยาและคุณภาพดิน

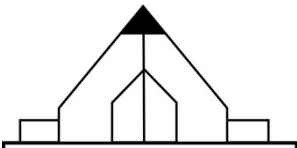


บ่อรองรับเศษหินและ Cutting

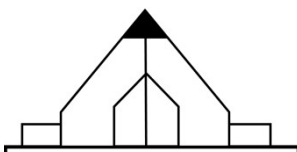


❖ บ่อรองรับ Cutting จะต้องได้รับการบดอัด และปูด้วยพลาสติก

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ11(4-ระยะเตรียมการ)



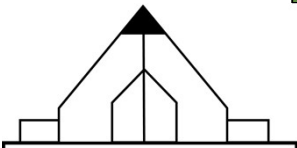
มาตรการด้านอุทกวิทยาและน้ำผิวดิน



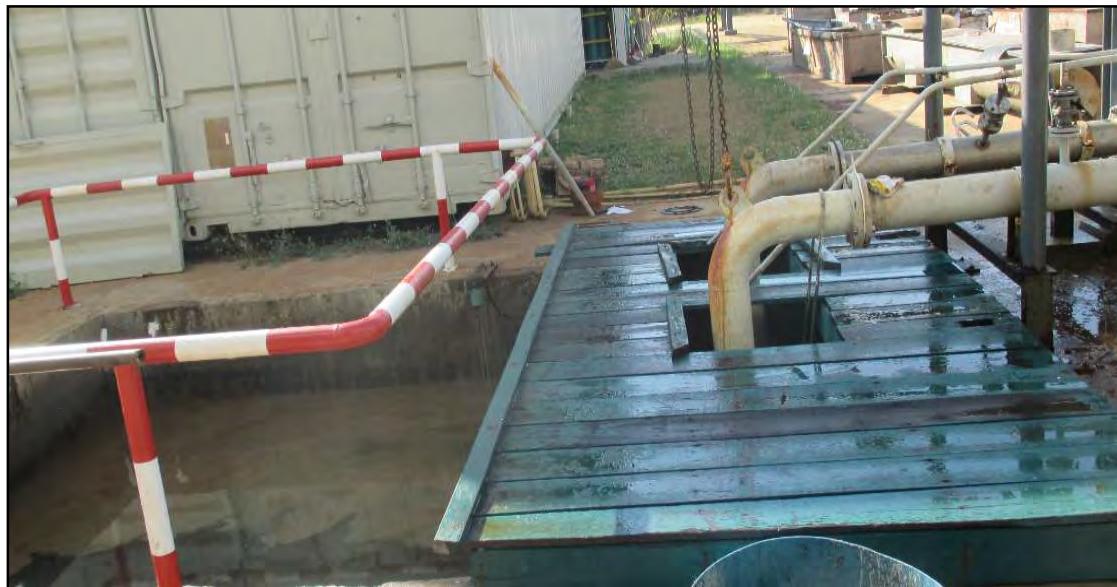


❖ สะพานข้ามคลองโพธิ์ใช้วิธีตอกเสาเข็มทำตอม่อ 2 ฝั่งคลอง

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 7(1-ระยะเตรียมการ)

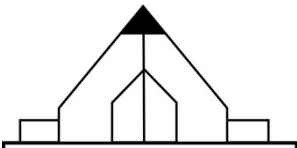


จุดรวมรวมน้ำล้าง น้ำเกลือ ไปรวมที่บ่อ Recovery

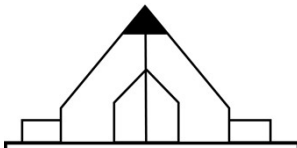


❖ น้ำล้าง น้ำเกลือในโรงงานทั้งหมด จะถูกส่งไปยังบ่อ Recovery

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 7 (5-ระยะดำเนินการ)



บ่อน้ำสำรองภายในพื้นที่โครงการ



- ❖ บ่อน้ำสำรองภายในพื้นที่ จำนวน 6 บ่อ ประมาณ 840,620 m3
- ❖ อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 2,4(ระยะดำเนินการ)

การบำบัดน้ำเสียสำนักงานและบ้านพัก

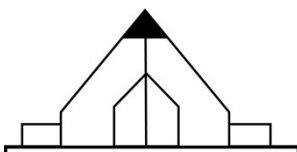


❖ การบำบัดน้ำเสียจากสำนักงานและบ้านพัก โดยระบบถังบำบัดน้ำเสีย

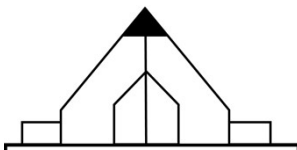
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 7(6-ระยะดำเนินการ)



มาตรการด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน



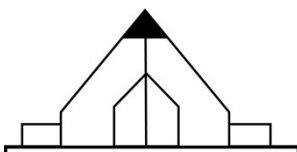
การทำนาข้าวในพื้นที่



❖ การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ หลังการฟื้นฟู เช่น ทำนาข้าว / การเกษตร

❖ อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 9(1-ระยะดำเนินการ)

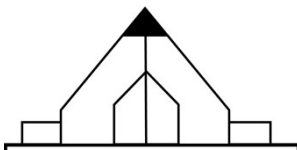
มาตรการด้านการคมนาคม



การจำกัดความเร็วในเขตพื้นที่ 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง



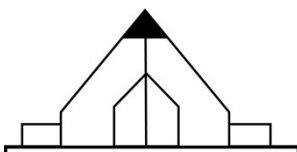
มาตรการป้องกัน : กำหนดไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง



❖ การจำกัดความเร็วในเขตพื้นที่โครงการ 15 กิโลเมตร/ชั่วโมง

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 9(4-ระยะดำเนินการ)

มาตรการด้านสาธารณสุขและการจัดการของเสีย

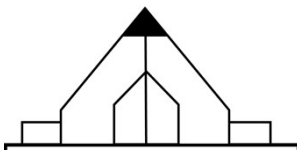


แยกประเภทขยะภายในโรงงาน

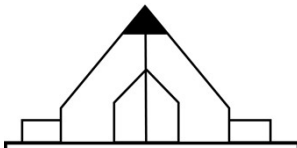


❖ การคัดแยกประเภทของขยะภายในโรงงาน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 11(3-ระยะดำเนินการ)



ระบบรางระบายภายในโรงงาน



❖ ระบบรางระบายน้ำรอบพื้นที่โรงงาน
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 11(1-ระยะเตรียมการ)

การรณรงค์การประหยัดพลังงาน



**บริษัท เกลือพิมาย จำกัด**
สำนักงานใหญ่ : 1016 อาคารที่จอดรถ ชั้น 1 ห้องเลขที่ 4 แขวงสี่แยก เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (66 2) 633-9380-5 โทรสาร (66 2) 633-9390



นโยบายด้านการจัดการพลังงาน

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นผู้ดำเนินการผลิตเกลือบริสุทธิ์สำหรับอุตสาหกรรมและบริโภค ได้ตระหนักถึงความจำเป็นของระบบการจัดการด้านพลังงาน โดยยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อภาระผูกพันพลังงาน ปรับปรุงการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล โดยบริษัทฯ มีความมุ่งมั่นที่จะดำเนินการโดยมีเป้าหมายดังนี้

1. บริษัทจะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานที่เหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของบริษัทฯ สอดคล้องกับกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. บริษัทจะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานขององค์กรอย่างต่อเนื่อง และเหมาะสมกับธุรกิจ เทคโนโลยีที่ใช้ และแนวทางการปฏิบัติงานที่ดี
3. บริษัทถือว่าภาระผูกพันพลังงานเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพนักงานของบริษัทฯ ทุกระดับ ที่จะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ติดตามตรวจสอบ และรายงานต่อคณะกรรมการด้านการจัดการพลังงาน
4. บริษัทจะให้การสนับสนุนที่จำเป็น รวมถึงทรัพยากรด้านบุคคล ด้านงบประมาณ เวลาในการทำงาน การฝึกอบรม และการมีส่วนร่วมในการนำเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนางานด้านพลังงาน

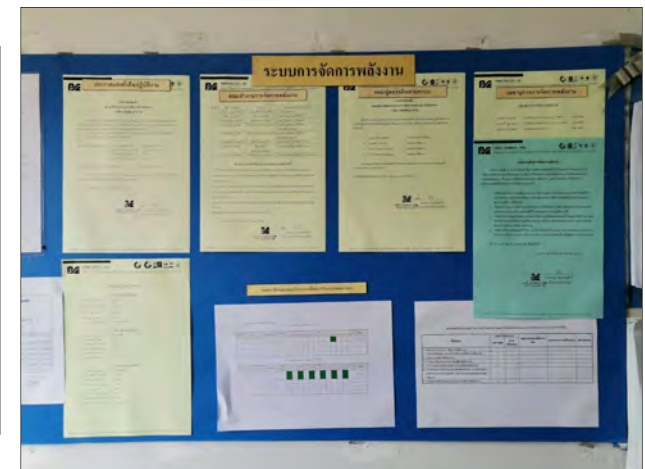
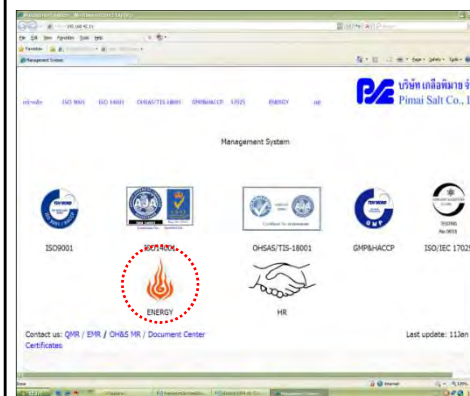
จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2553

**(นายอรุณ อินเจริญศักดิ์)**
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ผู้อำนวยการโรงงาน
PIMASALT CO., LTD.



♦ การจัดฝึกอบรมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

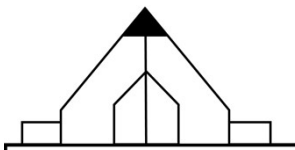


♦ นโยบายด้านการจัดการพลังงาน

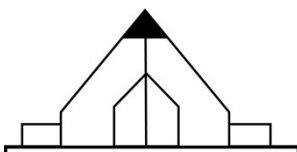
♦ การรณรงค์ประหยัดพลังงานและเผยแพร่ข้อมูล

❖ การรณรงค์การประหยัดพลังงาน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 11(1-ระยะดำเนินการ)



มาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม



กิจกรรมเพื่อสังคม : กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



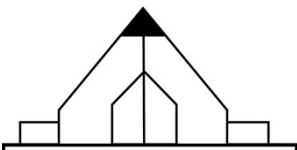
- วัดท่าแดง อำเภอฟิมาย



- วัดดอนหวาย อำเภอโนนสูง



โครงการการทอดกฐินสามัคคี วัดดอนหวาย อำเภอโนนสูง และวัดท่าแดง อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ในวันที่ 8 พฤศจิกายน 2566



กิจกรรมเพื่อสังคม : กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



ที่ นม ๑๓๓๘/๕๕๖๖

ที่ว่าการอำเภอพิมาย
ถนนพิมาย-ชุมพวง นม ๓๐๑๓๐

๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบขอบคุณ

เรียน ผู้จัดการบริษัทเกลือพิมาย จำกัด

อ้างถึง หนังสืออำเภอพิมาย ที่ นม ๑๓๓๘/๖๗๑๓ ลงวันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

ตามที่อำเภอพิมายกำหนดจัดงานเทศกาลเที่ยวพิมายนครราชสีมา ประจำปี ๒๕๖๖ ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ เพื่อเป็นการส่งเสริมและดำรงไว้ซึ่งขนบธรรมเนียมประเพณี อันดีงาม ตลอดจนเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรมและโบราณสถาน โดยขอรับการสนับสนุนงบประมาณเพื่อเป็น ค่าใช้จ่ายในการจัดงานเทศกาลเที่ยวพิมายนครราชสีมา ประจำปี ๒๕๖๖ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

บัดนี้ การจัดงานดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเรียบร้อยและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของการจัดงาน อำเภอพิมายจึงขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูง ที่ได้พิจารณาเห็นความสำคัญของการส่งเสริมวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงามของท้องถิ่นและส่งเสริมการท่องเที่ยว โดยให้การสนับสนุนการจัดงานเทศกาลเที่ยวพิมาย งบประมาณ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัยและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายในสากล พิกภ โปรดคลงบันดาลประทานพรให้ท่านและครอบครัวจงประสบแต่ความสุข ความเจริญในหน้าที่การงาน ตลอดไป

ขอแสดงความนับถือ

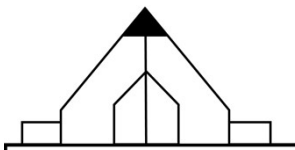
(นายสมโภชน์ ชั่งทอง)

ปลัดอำเภอ(เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ) รักษาการแทน
นายอำเภอพิมาย

ที่ทำการปกครองอำเภอ
สำนักงานอำเภอ
โทร. ๐ ๔๔๔๗ ๓๖๑๗

โครงการสนับสนุนงานเทศกาลเที่ยวพิมาย ประจำปี ๒๕๖๖

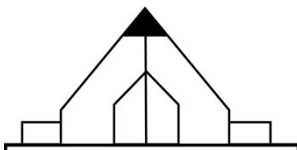
สถานที่ :เทศบาลตำบลพิมาย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ 8-12 พฤศจิกายน ๒๕๖๖



กิจกรรมเพื่อสังคม : กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



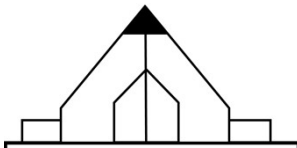
โครงการจัดซื้อเครื่องสีข้าว เครื่องซึล (สูญญากาศ / แท้เหยียบ) และฉลากบรรจุภัณฑ์
ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงบ้านเตย อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา ในวันที่ 31 สิงหาคม 2566



กิจกรรมร่วมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนและพนักงาน



- โครงการสนับสนุนทุนการศึกษา บุตรพนักงานเรียนดี ประจำปี 2566 ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2566

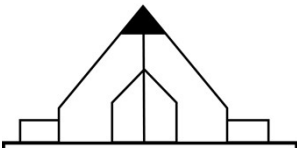


❖ การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน ทั้งทางประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์

กิจกรรมร่วมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนและพนักงาน



- โครงการ WALK RUN BIKE #fighting stroke สนามโคราช ในวันที่ 30 ตุลาคม 2566

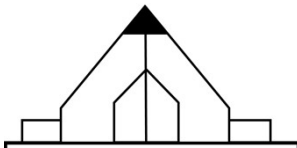


❖ การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน ทั้งทางประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์

กิจกรรมร่วมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนและพนักงาน



- โครงการจิตอาสา ทาสีกำแพง โรงเรียนสัมฤทธิ์ ในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2566



❖ การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน ทั้งทางประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์

กิจกรรมร่วมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างชุมชนและพนักงาน



➤ โครงการสนับสนุนเกลือ



- กิ่งกาชาด อำเภอพิมาย วันที่ 1 พฤศจิกายน 2566



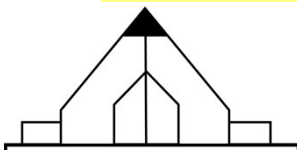
- วัดบ้านตะปัน วันที่ 15 พฤศจิกายน 2566



- วัดวิปัสสนา วันที่ 19 ธันวาคม 2566



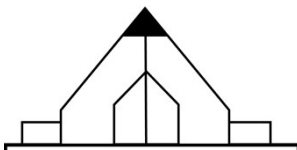
- อบต.สัมฤทธิ์ วันที่ 27 ธันวาคม 2566



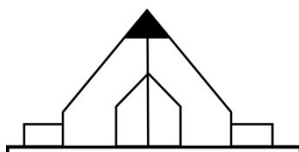
❖ การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน ทั้งทางประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้างสาธารณประโยชน์



❖ การเยี่ยมชมโรงงานจากชุมชน นักศึกษา พร้อมแหล่งเรียนรู้



ภาพกิจกรรมการส่งเสริมและเรียนรู้ระบบสารสนเทศ ณ อาคารศูนย์ฝึกอบรมคอมพิวเตอร์



❖ การให้ความร่วมมือและให้สนับสนุนหน่วยงานท้องถิ่น พัฒนาอาชีพ

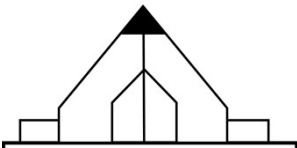
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ12(6-ระยะดำเนินการ)

การจ้างแรงงาน 90 % (เป็นแรงงานในพื้นที่)

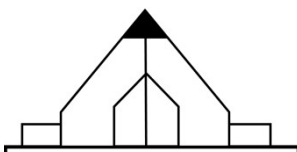


❖ การจ้างงานแรงงานท้องถิ่นเป็นหลัก 90 % (เป็นแรงงานในพื้นที่)

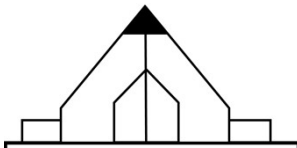
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 4(ระยะดำเนินการ)



มาตรการทัศนียภาพและคุณค่าทางประวัติศาสตร์โบราณคดี

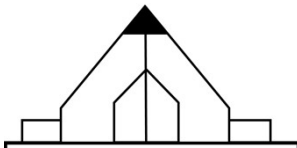


การปลูกต้นไม้ตามแนวทางหลวงหมายเลข 206



❖ การปลูกต้นไม้ที่เหมาะสมตามแนวถนนหมายเลข 206
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ13(1-ระยะเตรียมการ)

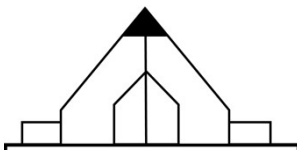
การปลูกต้นไม้ตามแนวเขตประทานบัตร



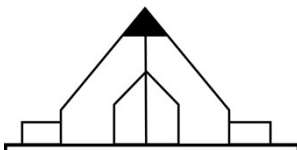
❖ การปลูกต้นไม้บนพื้นที่ประทานบัตร

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 2(1-ระยะดำเนินการ)

มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



แผนฉุกเฉิน กรณี การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี



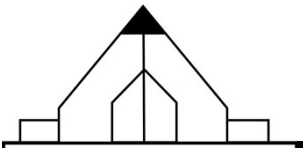
- ❖ การจัดให้มีแผนฉุกเฉินในการทำงานด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
- ❖ อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 14(1-ระยะดำเนินการ)

ติดตั้งอุปกรณ์ Check Valve ทุกบ่อ

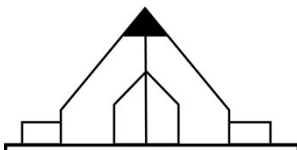


❖ ติดป้ายชื่อบ่อ มีเกจวัดความดันและสวิตช์ควบคุมความดันฉุกเฉิน

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 14(5-ระยะดำเนินการ)

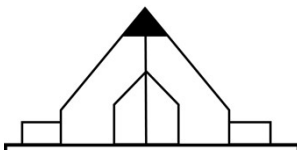


การจัดให้มีระบบไฟแสงสว่างตามถนน และหัวบ่อ



❖ การจัดให้มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนและหัวบ่อ
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 14(3-ระยะดำเนินการ)

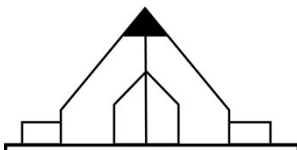
ตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี



❖ การตรวจสอบสภาพพนักงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 6 (มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม)

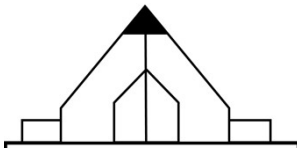
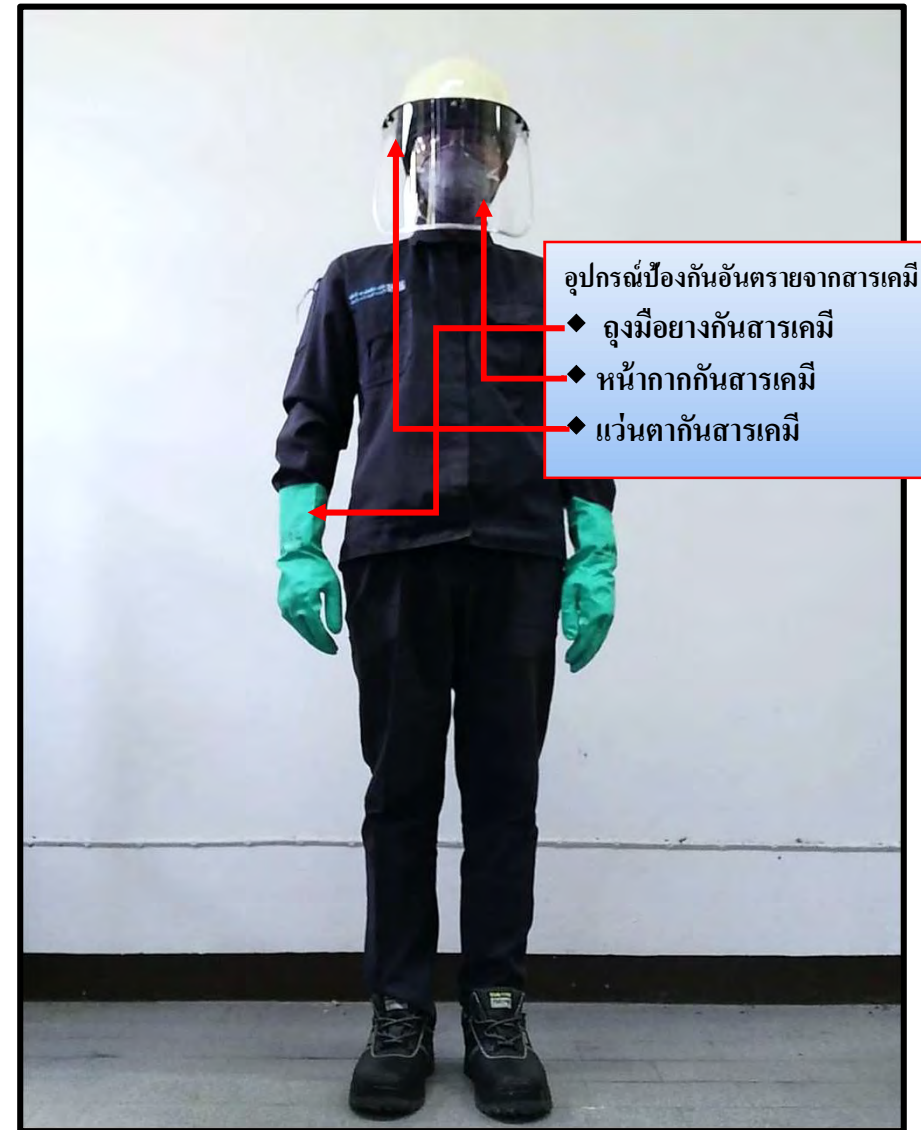
การจัดฝึกอบรมพนักงานเรื่องความปลอดภัย



❖ การจัดฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงาน อย่างน้อยปีละ 60 ชั่วโมง

อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 14(9-ระยะดำเนินการ)

ดำเนินการจัดหา อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล(PPE)ให้กับพนักงาน



❖ การจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม

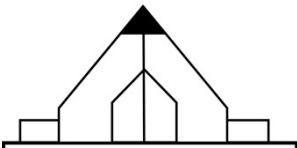
อ้างอิง : ประทานบัตร 28808/16115 ข้อ 6(2-ระยะเตรียมการ)

กิจกรรมกีฬาเพื่อส่งเสริมสุขภาพร่างกายและความสัมพันธ์ของพนักงาน



มาตรการอื่นๆ

กิจกรรมกีฬาเพื่อส่งเสริมสุขภาพร่างกายและความสัมพันธ์ของพนักงาน



การบริหารและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ

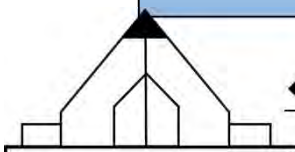


ISO-14001
ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม



ISO-45001
ระบบการจัดการด้านความปลอดภัย

❖ มาตรการอื่น ๆ : การบริหารและระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยของโครงการ





2. สำเนาหนังสือการพิจารณาเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

หนังสือเลขที่ ทส. – 1009.2/3440 ลงวันที่ 12 เมษายน 2554

หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)

ที่ ทส 1009.2/ 3440



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

12 เมษายน 2554

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ที่ PSC 143/2553 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2553
2. สำเนาหนังสือ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ที่ PSC 16/2554 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ด้วย บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ จัดทำรายงานโดย บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

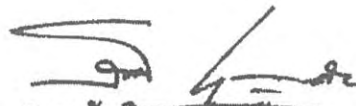
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านเหมืองแร่และอุตสาหกรรมถลุงหรือแต่งแร่ พิจารณาตามลำดับขั้นตอนการพิจารณารายงาน และในการประชุมครั้งที่ 7/2554 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2554 คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัด

ศรีสะเกษ...

นครราชสีมา โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 3 ซึ่งตามมาตรา 50 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดไว้ว่า เมื่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 49 แล้ว ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต นำมาตรการที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งให้บริษัท เทสโก้ จำกัด พิจารณาดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสันติ มุกตูประทีป)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แต่งไทย)
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6793

โทรสาร 0-2265-6616



3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- แปลงประทานบัตรเลขที่ 28808/16115

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และ

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ คำขอประทานบัตรที่ 1/2550

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808

ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

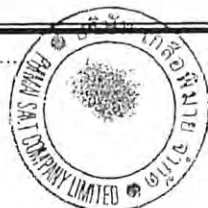
ที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติ

(นายวิชัย สรรพพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 1 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

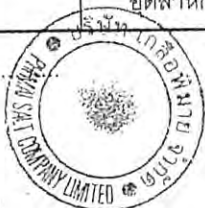
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 1 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิจิตร จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 1. หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณประโยชน์ได้รับความเสียหาย และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ หรือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้ตรวจสอบแล้ว พบว่า ผู้ถือประทานบัตรไม่ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนด จะต้องหยุดการทำเหมืองทันทีแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป	พื้นที่คำขอประทานบัตร และพื้นที่ใกล้เคียง	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2. หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่ หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	3. ให้ปรับปรุงฟื้นฟูพื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่ และพื้นที่ที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้วตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	พื้นที่คำขอประทานบัตร	เริ่มดำเนินการภายในปีแรกที่ได้รับประทานบัตร ต่อเนื่องตามช่วงเวลาที่กำหนดในแผนการฟื้นฟูพื้นที่ใน เอกสารแนบ 1	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สวรรค์พันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 2 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเลขเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	4. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุหรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี จะต้องรายงาน และขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองทันที และหากพิสูจน์แล้ว พบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	5. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ ความเดือดร้อนของราษฎรที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และพื้นที่ที่ได้รับ ความเดือดร้อนจาก กิจกรรมการทำเหมืองของ โครงการ	ตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6. ให้ส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานต่อไปนี้ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง 1) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) 2) กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) 3) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดนครราชสีมา 4) สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค ที่ 11 5) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ ระบุ	ตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระภูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 3 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 1 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการทั่วไป (ต่อ)	6) ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา 7) องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ 8) องค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท 9) สถานีอนามัยบ้านซิม 10) สถานีอนามัยบ้านเตย 11) สถานีอนามัยตลาดแค 12) โรงพยาบาลพิมาย	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามที่ระบุ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิธ

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 4 / 46

1 เมษายน 2554

ดล ๑๗/๑๕

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการด้านสภาพภูมิประเทศ ผลกระทบจากการขุดเจาะบ่อผลิต ก่อสร้างถนนลำลอง และ Platform หัวบ่อ	มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 1.1 มีการสร้างถนนลำลองขนาดกว้างประมาณ 4 เมตร สูงจากระดับดินเดิมประมาณ 1.5 เมตร ไปยังบริเวณที่เป็นบ่อผลิตน้ำเกลือ และก่อสร้าง Platform ขนาด 30 เมตร x 40 เมตร เหนือบ่อผลิต สูงประมาณ 1.5 เมตรจากระดับดินเดิม ในขั้นตอนการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือเข้มข้น ทั้งนี้ ต้องมีการปรับสภาพพื้นที่บริเวณบ่อให้ดูเรียบร้อย ด้านข้างของบ่อที่ยกสูงขึ้นและไหล่ถนนจะต้องบดอัดและปลูกต้นไม้เพื่อปรับภูมิทัศน์และลดการชะล้างพังทลาย	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง และดูแลรักษาต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว ผลกระทบจากการทำงานของอุปกรณ์/เครื่องจักรในการขุดเจาะและก่อสร้างถนนลำลอง และ Platform หัวบ่อ	มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 2.1 มีการขุดเจาะสำรวจสภาพทางธรณีวิทยาและแหล่งแร่ และศึกษาสภาพของชั้นดินและหิน โดยการเจาะเก็บตัวอย่างแท่งเกลือเพื่อนำไปศึกษาและทดสอบความแข็งแรง รวมทั้งค่าความสามารถในการละลายน้ำ ลักษณะสมบัติและส่วนประกอบ ก่อนนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการออกแบบและวางแผนควบคุมรูปร่างโพรงให้มีความแข็งแรงตามหลักการที่กำหนด 2.2 ในระหว่างการขุดเจาะบ่อผลิต ต้องมีการควบคุมให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยมีการเก็บเศษ Cutting ในน้ำโคลนทุกระยะ 2 เมตร เพื่อนำไปตรวจสอบ มีการวัดทิศทางของรูเจาะทุกระยะ 15-20 เมตร ด้วยเครื่อง Single Shot เพื่อควบคุมให้รูเจาะเบี่ยงเบนจากแนวตั้งไม่เกิน 2.0 องศา และเมื่อเจาะถึงเกลือหินชั้นล่างให้ทำการตรวจเช็คหลุมเจาะ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
		บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 5 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิจิตร จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)	โดยการทำ Gamma Ray Log และ Density and Caliper Log เพื่อตรวจสอบและแปลผลโครงสร้างและส่วนประกอบทางธรณีวิทยาอีกครั้งหนึ่ง			
3. มาตรการด้านปฐพีวิทยาและคุณภาพดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 3.1 บริเวณฐานบ่อผลิตน้ำเกลือ (Platform) และสถานีมาตรวัดและวาล์วควบคุม (Manifold) ที่ยกปรับระดับความสูงจากระดับดินเดิมประมาณ 1.5 และ 1.7 เมตรตามลำดับ จะต้องมีการปรับสภาพและความลาดชันให้เหมาะสมเพื่อป้องกันการชะล้างพังทลาย เช่น การปลูกพืชคลุมดินฯ	บริเวณ Platform และ Manifold ภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมืองและดูแลรักษาต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	3.2 บ่อรองรับเศษ Cutting จากการขุดเจาะ มีขนาด 10 เมตร x 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร (ขอบบ่อกว้าง 20 เมตร ยาว 40 เมตร สูง 1.5 เมตร) ต้องได้รับการบดอัดและบุด้วยพลาสติก HDPE เพื่อป้องกันการรั่วซึมของสารที่ใช้ในการเจาะและที่ได้จากการเจาะ ออกสู่พื้นดินข้างเคียง	บ่อรองรับเศษ Cutting (Mud Pit) ที่อยู่บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมืองและดูแลรักษาต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	3.3 ในขั้นการเตรียมการขุดเจาะ จะต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์ทุกตัวให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ โดยเฉพาะข้อต่อต่างๆต้องไม่หลุดหลวม ระบบท่อและรางมีความสมบูรณ์ เพื่อมิให้เกิดการหกรั่วไหลของน้ำโคลนที่ใช้ในการขุดเจาะ ออกสู่พื้นที่ข้างเคียง	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	3.4 กรณีที่เกิดการหกรั่วไหลของน้ำโคลนเจาะ จะลดความดันโดยหยุดเดินปั๊มทันที จัดการส่วนที่หกรั่วไหลโดยระบายลง Mud Pit ทำการแก้ไขและตรวจสอบอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยอีกครั้ง ก่อนดำเนินการขุดเจาะต่อไป	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

อีช
(นายวิชัย สระคูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 6 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 4.1 รถบรรทุกขนส่งวัสดุก่อสร้างสำหรับทำ Platform และถนนลำลองเข้าสู่บ่อผลิตจะต้องมีการปิดคลุมให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่วงหล่นและฟุ้งกระจายของดิน หิน ที่ทำการขนส่ง ลงสู่ถนนสาธารณะ รวมทั้งบริเวณถนนภายในขอบเขตพื้นที่บริษัท	รถบรรทุกวัสดุก่อสร้างของโครงการ	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	4.2 มีการจำกัดความเร็วของรถบรรทุกไม่ให้เกินที่กฎหมายกำหนดเมื่ออยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ และไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เมื่อเข้าสู่ขอบเขตพื้นที่โครงการ เพื่อลดการเกิดฝุ่นจากการจราจร	ถนนสาธารณะภายนอกและถนนภายในพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	4.3 ในกรณีจำเป็น เช่น อากาศแห้งมาก มีลมแรง ต้องมีการฉีดพรมน้ำตามแนวถนนที่กำลังก่อสร้างเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	ถนนภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
5. มาตรการด้านระดับเสียง	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 5.1 เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ชุดเจาะ และเคลื่อนย้ายท่อหรืออุปกรณ์ต่างๆ ที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ มีการขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่น เพื่อลดความสั่นสะเทือนและลดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	5.2 กำหนดให้คนงานและพนักงานมีการใช้เครื่องป้องกันเสียงในกรณีที่ต้องมีการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	5.3 ควบคุมให้ผู้รับจ้างชุดเจาะมีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านเสียงอย่างเคร่งครัด	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

53

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 7 / 46

1 เมษายน 2554

นางดารณี ด.เจริญ

(นางดารณี ด.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-3)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. มาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 6.1 ในการตัดถนนลำลองและวางแนวท่อเข้าสู่บ่อผลิตน้ำเกลือในช่วงที่ตัดผ่านคลองชลประทานจะต้องทำเป็นสะพานข้ามและต้องไม่ใช่เป็นท่อลอด เพื่อมิให้ส่งผลต่อการส่งน้ำของคลองชลประทานดังกล่าว	คลองชลประทานช่วงที่พาดผ่านพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมืองและต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.2 กำกับดูแลไม่ให้มีการหกหล่นรั่วไหลของน้ำมันหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในคลองชลประทานและคลองโพธิ์อื่นเนื่องมาจากการตัดถนนลำลองเข้าสู่บ่อผลิต การก่อสร้าง Platform หรือการเจาะบ่อผลิต	คลองชลประทานและคลองโพธิ์ ช่วงที่ผ่านพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.3 การทำถนนลำลอง การวางท่อ รวมทั้งการขุดเจาะบ่อผลิตจะต้องดำเนินการในช่วงเดือนพฤศจิกายน-เมษายนซึ่งไม่ใช่ในฤดูฝน	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
7. มาตรการด้านอุทกธรณีวิทยาและคุณภาพน้ำใต้ดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 7.1 ก่อสร้าง Mud Pit ขนาด 10 เมตร x 20 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร และยกขอบอีก 1.5 เมตร ไร้ติดกับพื้นที่ขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ ปูพื้นตลอดทั้งบ่อด้วยพลาสติก HDPE เพื่อป้องกันการรั่วซึม บ่อน้ำทำหน้าที่รองรับเศษ Cutting จากการเจาะและสามารถรองรับน้ำโคลนเจาะในกรณีฉุกเฉิน	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	7.2 ในการเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือจะต้องดำเนินการตามแผนผังและขั้นตอนที่กำหนด โดยมีวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเป็นผู้ควบคุมและตรวจสอบอย่างใกล้ชิด เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำโคลนที่ใช้ในการขุดเจาะรั่วซึมออกสู่พื้นที่ข้างเคียง ซึ่งอาจเกิดการแพร่เข้าสู่ชั้นน้ำใต้ดินได้	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

58
(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 8 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-4)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. มาตรการด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 8.1 มีการวางแผนการใช้พื้นที่เพื่อการทำถนนลาดลง พื้นที่ Platform เนือบปูผลิตน้ำเกลือ และพื้นที่บ่อรองรับเศษ Cutting และ Manifold ให้เหมาะสมและตามความจำเป็นเท่านั้น ส่วนพื้นที่ข้างเคียงหากจำเป็นต้องใช้ในช่วงระหว่างเตรียมการ เมื่อแล้วเสร็จต้องปรับสภาพเพื่อการใช้ประโยชน์เช่นเดิม	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
9. มาตรการด้านการคมนาคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 9.1 กำหนดเส้นทางและแผนงานในการขนส่งดิน/หินที่ใช้ในการทำ Platform, Manifold และถนนลาดลงให้ชัดเจน เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการจราจร และห้ามมิให้มีการจอดของรถขนดิน/หินบนถนนด้านนอกพื้นที่ของบริษัทฯ เพื่อมิให้เกิดผลกระทบต่อการคมนาคมบนถนนสาธารณะ	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และบริเวณใกล้เคียง	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	9.2 ในการเคลื่อนย้ายเครื่องจักร อุปกรณ์ และท่อต่างๆ ในขั้นตอนของการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือหากเป็นอุปกรณ์ขนาดใหญ่พิเศษต้องขอความร่วมมือจากตำรวจทางหลวงในการอำนวยความสะดวกในเส้นทางขนส่งเพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุบนถนนสาธารณะ	ถนนสาธารณะที่ใช้เป็นเส้นทางขนส่ง	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และผู้รับเหมา
10. มาตรการด้านสาธารณสุข สาธารณสุขการ และการจัดการของเสีย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 10.1 จัดให้มีระบบระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการที่ถนนลาดลงพาดผ่าน โดยจัดเป็นท่อลอดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.8 เมตร หรือขนาดที่เหมาะสมให้มีความเพียงพอในการระบายน้ำฝนที่ตกลงบนพื้นที่โครงการได้	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง และต่อเนื่องตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 9 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-5)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านสาธารณสุขโรค สาธารณสุขการ และการจัดการของเสีย	10.2 น้ำโคลนจากการเจาะที่พาเอาเศษดินและเศษหินขึ้นมา จะถูกส่งไปผ่าน ตะแกรง (Shale Shaker) เพื่อกรองเอาส่วนที่เป็นเศษดิน เศษหินออก ก่อน จากนั้นจึงส่งไปยังถังน้ำโคลนหมุนเวียน ที่มีตะแกรงแยกละเอียด (De-silter/de-sander) เพื่อแยกเศษดินเศษทรายที่ละเอียดออก ก่อนจะ หมุนเวียนกลับมาใช้ในการเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือต่อไปได้อีก	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือใน พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.3 น้ำโคลนหมุนเวียนที่ใช้ในการเจาะ หากไม่มีการนำไปใช้อีกต่อไป ทาง โครงการต้องให้บริษัทผู้รับจ้างเจาะนำออกไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลัก วิชาการภายนอกโครงการ	ภายนอกโครงการ	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.4 เศษดิน หิน และเศษ Cutting ที่เกิดจากการขุดเจาะบ่อผลิตน้ำเกลือ ประมาณ 17 ลูกบาศก์เมตร/บ่อ จะถูกเก็บไว้ในบ่อรองรับ (Mud Pit หรือ Reserve Pit) ขนาดกว้างคูณยาวเท่ากับ 10 x 20 เมตร ลึก 2.5 เมตร และมีการยกขอบอีก 1.5 เมตร ปูพื้นด้วยพลาสติก HDPE เพื่อป้องกัน การซึมน้ำลงสู่ชั้นดิน	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือใน พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องถึงระยะทำ เหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
11. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 11.1 ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรอบๆเหมืองเข้าใจถึงแนวทางและ วิธีดำเนินการของเหมืองให้ชัดเจน รวมทั้งเข้าร่วมในกิจกรรมของชุมชน ตามโอกาส ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม การสร้าง สาธารณประโยชน์ โดยกำหนดเป็นแผนงานประจำปี เพื่อให้ชุมชนเกิด ความรู้สึกว่า บริษัท เกลือพิมาย จำกัด เป็นส่วนหนึ่งในกิจกรรมนั้นๆ	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และชุมชนในรัศมี ประมาณ 3 กิโลเมตร จาก ที่ตั้งพื้นที่คำขอประทาน บัตร ซึ่งประกอบด้วย	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 10 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-6)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		<u>อำเภอพิมาย</u> <u>ตำบลสัมฤทธิ์</u> หมู่ 1 บ้าน สัมฤทธิ์, หมู่ 5 บ้านซิม, หมู่ 10 บ้านสินสมบูรณ์, หมู่ 13 บ้านสำเร็จ และ หมู่ 14 บ้านซิมพัฒนา <u>ตำบลกระเบื้องใหญ่</u> หมู่ 1 บ้านเตย, หมู่ 3 บ้านคำแย และหมู่ 7 บ้านท่ามะเขือ <u>อำเภอโนนสูง</u> <u>ตำบลธารปราสาท</u> หมู่ 5 บ้านใหม่เกษมใต้, หมู่ 7 บ้านปราสาทใต้, หมู่ 8 บ้านปราสาทเหนือ, หมู่ 10 บ้านหนองแหน, หมู่ 12 บ้านสามแยกตลาด แคว, หมู่ 15 บ้านตลาดแคว ตะวันออก และหมู่ 19 บ้านหนองแหนพัฒนา		


 (นายวิชัย สระคุพันธ์)
 ผู้รับมอบอำนาจ
 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 11 / 46

1 เมษายน 2554


 (นางดารณี ต.เจริญ)
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-7)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
11. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)		เทศบาลตำบลลาดแค ชุมชนสำโรงตะวันออก, ชุมชนสำโรงตะวันตก, ชุมชนตลาดแค, ชุมชนชาว วัง, ชุมชนตะขบ, ชุมชน สระแทต, ชุมชนโนนพิกาน ชุมชนโนนหนามแดง, ชุมชนตลาดแคตะวันออก ฝั่งเหนือ และชุมชนตลาด แคตะวันออกฝั่งใต้		
	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 11.2 ยึดถือปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ ที่ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น เป็นหลัก เพื่อป้องกันปัญหาความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับโรงงานและ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
12. มาตรการด้านทัศนียภาพ คุณค่า ทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 12.1 ตลอดแนวขอบเขตพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ด้านทิศเหนือติดกับ ทางหลวงหมายเลข 206 มีการปลูกไม้ดอกหรือไม้ใบที่เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ เช่น กระดังงะวงศ์ สะเดา ยูคาลิปตัส เป็นต้น พร้อมทั้งบำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพสวยงาม	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 12 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 2 (ต่อ-8)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะเตรียมการทำเหมือง โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. มาตรการด้านทัศนียภาพ คุณค่าทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี (ต่อ)	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 12.2 ในระหว่างการขุดเจาะ/ทำเหมือง หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยโบราณคดี ทางโครงการจะหยุดการทำเหมืองในบริเวณนั้นทันที และรายงาน พร้อมขอความร่วมมือกับกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากร ในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
13. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 13.1 เครื่องเจาะและอุปกรณ์ควบคุมที่ใช้ต้องได้มาตรฐาน พร้อมทีมช่างเจาะและคนงานที่มีความชำนาญ ซึ่งผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยในการเจาะเป็นอย่างดี	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	13.2 ในการดำเนินการขุดเจาะบ่อผลิต คนงานและวิศวกรผู้ควบคุมงาน จะต้องสวมใส่ชุดปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับลักษณะงาน เช่น หมวกนิรภัย รองเท้าหุ้มส้น แว่นนิรภัย ถุงมือ พร้อมแนะนำวิธีการใช้ที่ถูกต้อง และกำกับดูแลให้มีการสวมใส่โดยเคร่งครัด	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	13.3 มีการเว้นระยะระหว่างบ่อผลิตน้ำเกลือ ซึ่งจะต้องมีระยะห่างกันไม่น้อยกว่า 120 เมตร ห่างจากแนวเขตที่ดินอย่างน้อย 50 เมตร ห่างจากทางหลวงแผ่นดินอย่างน้อย 300 เมตร ห่างจากลำน้ำธรรมชาติอย่างน้อย 100 เมตร ในกรณีทางน้ำที่เกิดจากการขุดเองจะให้อยู่ห่างไม่น้อยกว่า 50 เมตร	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ช่วงเตรียมการทำเหมือง ต่อเนื่องตลอดช่วงอายุ ประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

38
(นายวิชัย สระคุณันท์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 13 / 46
1 เมษายน 2554

๑๗/๑๐/๕๔
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการด้านสภาพภูมิประเทศ	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 1.1 ปลุกต้นไม้บนพื้นที่ประทานบัตรตามแผนงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ประทานบัตร โดยปลูกไม้ยืนต้นที่สามารถเพาะเมล็ดและหาได้ในท้องถิ่น เช่น นนทรีย์ กระถินณรงค์ มะขามเปรี้ยว ขี้เหล็ก คุณด ฯลฯ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	1.2 ป่อรองรับเศษ Cutting เมื่อปิดบ่อ หากมีเศษสิ่งวัสดุปนเปื้อนต้องนำออกไปจัดการอย่างเหมาะสมและปรับเปลี่ยนให้เรียบร้อย หรืออาจปล่อยไว้ให้ประโยชน์ได้โดยไม่ต้องปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้มีความกลมกลืนกับสภาพภูมิประเทศ	บริเวณบ่อผลิตน้ำเกลือที่ปิดการ ในพื้นที่คำขอประทานบัตร	เมื่อปิดบ่อผลิตน้ำเกลือตามแผนการทำเหมืองที่กำหนดแล้ว	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 2.1 ให้ดำเนินการละลายแร่ตามแผนการทำเหมืองที่กำหนด โดยมีรัศมีโพรงเกลือเฉลี่ยประมาณ 33 เมตร หรือมีรัศมีทรงกระบอกไม่เกิน 40 เมตร (เส้นผ่าศูนย์กลางโพรงเกลือไม่เกิน 80 เมตร) ความสูงโพรงเกลือประมาณ 51 เมตร และเหลือเกลือเพื่อความแข็งแรงด้านบนหนอยอย่างน้อย 25 เมตร โดยมีระยะห่างระหว่างโพรงเกลือไม่น้อยกว่า 120 เมตร เพื่อให้เกลือหินส่วนที่เหลือเป็นเสาค้ำยันของพื้นที่ ทั้งนี้ จะต้องมีความโพรงเกลือในพื้นที่โครงการไม่เกิน 12 โพรงตามที่ออกแบบ	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2.2 มีการควบคุมระบบการละลายเกลือตามวิธีการที่กำหนด โดยมีการบันทึกและตรวจวัดสิ่งที่น่าสนใจและนำออกจากระบบ (ทำ Mass Balance) เพื่อวิเคราะห์การสูญหายหรือเพิ่มขึ้น ภายในระบบ	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงการทำเหมืองจนกว่าจะมีการปิดบ่อฯตามแผนการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิธ

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที 14 / 46

1 เมษายน 2554

ant ๑.๐๖.๒

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)	2.3 มีการจำลองการละลายเกลือโดย Computer Program ซึ่งจะได้อุปกรณ์และคำนวณปริมาตรโพรงจากข้อมูลการวิเคราะห์ความเร็วในการละลายและส่วนประกอบแร่จากห้องปฏิบัติการ ซึ่งหากมีการเบี่ยงเบนระหว่างค่าผลการสำรวจกับแผน ที่คำนวณไว้ จะมีการปรับเทียบข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณให้สอดคล้องกับผลการตรวจวัด ก่อนที่จะดำเนินการละลายเกลือในขั้นต่อไป เพื่อให้แน่ใจว่าการทำเหมืองในขั้นต่อไปนั้นจะยังคงอยู่ในขอบเขตที่กำหนดตามแผนผัง	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงการทำเหมืองจนกว่าจะมีการปิดบ่อฯตามแผนการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2.4 มีการควบคุมอัตราการอัดน้ำละลายเกลือหิน โดยคำนวณจากแรงดันภายในบ่อไม่ให้เกินแรงดันที่ยอมให้ได้ของชั้นเกลือหิน และค่าความเข้มข้นของน้ำเกลือที่ต้องการ โดยจัดทำตารางกำหนดค่าในแต่ละบ่อผลิต	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงการทำเหมืองจนกว่าจะมีการปิดบ่อฯตามแผนการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2.5 มีการสร้างหมุดตรวจสอบระดับผิวดิน (Bench Mark) โดยถ่ายระดับจากหมุดที่สร้างโดยกรมทางหลวงหรือกรมแผนที่ทหาร จากบริเวณที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงของระดับชั้นดินหรือมีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด เพื่อติดตามตรวจสอบการทรุดตัวของผิวดิน ซึ่งเป็นการดำเนินการโดยบริษัท เกลือพิมาย จำกัด และตรวจสอบเพื่อยืนยันความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าวรวมถึงจำนวนที่ชัดเจนของหมุดตรวจสอบ โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และมีการวัดและวิเคราะห์ระดับหมุดดังกล่าวทุก 6 เดือน	พื้นที่คำขอประทานบัตร และพื้นที่ใกล้เคียง	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิธ

(นายวิชัย สระภูพันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 15 / 46

1 เมษายน 2554

นางดารณี ต.เจริญ

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. มาตรการด้านธรณีวิทยาและแผ่นดินไหว (ต่อ)	2.6 บ่อที่เลิกทำการผลิตน้ำเกลือแล้ว จะมีการปิดบ่อตามหลักวิชาการ โดยดำเนินการ ดังนี้ - ถอนน้ำมันออกจากโพรงโดยการแทนที่น้ำมันด้วยการอัดน้ำเกลือ อัดตัวลงไปโพรงเกลือ - ถอนท่อละลายชั้นให้หมด เหลือเฉพาะท่อกรุซีเมนต์เท่านั้น - ทำการสำรวจโพรงครั้งสุดท้าย เพื่อทำประวัติและการควบคุมติดตามในระยะต่อไป - เชื่อมปิดท่อ 9 5/8 นิ้ว ด้วยหน้าแปลนที่มีช่องทางวัดความดัน และเชื่อมต่อสัญญาณความดันเข้าระบบคอมพิวเตอร์ โดยต้องเติมน้ำเกลือลงไปให้เต็มและมีแรงดันมากกว่าความดันบรรยากาศประมาณ 1-3 บาร์ และต้องรักษาแรงดันนี้ไว้ตลอด โดยการอัดน้ำเกลือ เมื่อความดันไม่มีการเปลี่ยนแปลง จึงทำการปิดบ่ออย่างถาวร	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	เมื่อปิดบ่อผลิตน้ำเกลือตามแผนการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
3. มาตรการด้านปฐพีวิทยาและคุณภาพดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 3.1 มีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบท่อส่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งท่อที่ใช้ส่งน้ำมันดีเซลไปยังบ่อผลิตน้ำเกลือ และท่อรับน้ำเกลือจากบ่อผลิตเข้าสู่โรงงาน โดยต้องมีการตรวจสอบเป็นระยะตลอดช่วงดำเนินการ เพื่อให้แน่ใจว่าท่ออยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่มีการแตกหรือรั่วซึมลงสู่ดิน	ระบบท่อรับ-ส่งระหว่างบ่อผลิตน้ำเกลือกับโรงผลิตเกลือ ในพื้นที่ของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

52
(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 16 / 46

1 เมษายน 2554

นางดารณี ต.เจริญ
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
3. มาตรการด้านปฐพีวิทยาและคุณภาพดิน (ต่อ)	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 3.2 ในการนำน้ำจาก Mud Pit ไปใช้ประโยชน์ในการละลายเกลือ โดยการปั๊มสูบลูกรบรทุกเพื่อขนส่งไปยัง Recovery Pond ของโรงงานผลิตเกลือนั้น จะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง รบรทุกต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ มีการปิดวาล์วและฝาดังมิดชิด ป้องกันการรั่วไหลหกหล่น ตลอดระยะทางขนส่ง <u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 3.3 บ่อฝังกลบกากตะกอนจากการผลิตเกลือบริสุทธิ์ จะต้องบุด้วยพลาสติกเพื่อป้องกันการรั่วซึมของน้ำเกลือที่ปนเปื้อนอยู่ในกากตะกอนออกสู่อบริเวณข้างเคียง พร้อมทั้งมีการสูบน้ำจากบริเวณบ่อฝังกากตะกอน (ถ้ามีน้ำ) นำไปใช้ในการละลายเกลือเพื่อป้องกันการไหลล้นออกสู่พื้นดินข้างเคียง	Mud Pit ในพื้นที่คำขอประทานบัตรและพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด บ่อฝังกลบกากตะกอนภายในพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
4. มาตรการด้านคุณภาพอากาศ	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 4.1 มีการจำกัดความเร็วรถที่เข้าไปตรวจสอบบริเวณ Platform หัวบ่อ และรถขนส่งกากตะกอนไปฝังกลบยังบ่อฝังกลบในพื้นที่โครงการ ไม่ให้เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นจากถนน	พื้นที่คำขอประทานบัตร และพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
5. มาตรการด้านระดับเสียง	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 5.1 เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการก่อสร้าง ขุดเจาะ และเคลื่อนย้ายท่อที่ก่อให้เกิดเสียงดังต้องมีการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ เช่น มีการหล่อลื่นที่เพียงพอ มีการขันยึดชิ้นส่วนต่างๆ ให้แน่น เพื่อลดความสั่นสะเทือนและลดระดับเสียงที่จะเกิดขึ้น	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ในช่วงปรับระดับท่อ (Workover) ของการทำเหมือง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-4)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
5. มาตรการด้านระดับเสียง (ต่อ)	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u> 5.2 กำหนดให้คนงานและพนักงานมีการใช้เครื่องป้องกันเสียงในกรณีที่ต้องมีการทำงานในพื้นที่ที่มีเสียงดัง	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
6. มาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 6.1 หลีกเลี่ยงการสูบน้ำจากแม่น้ำมูลในช่วงฤดูแล้ง ระหว่างเดือนมกราคม-มีนาคม ซึ่งเป็นช่วงที่แม่น้ำมูลมีอัตราการไหลของน้ำต่ำ	แม่น้ำมูล	ช่วงฤดูแล้งตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.2 มีบ่อสำรองน้ำภายในพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด จำนวน 5 บ่อ ที่มีความจุรวมประมาณ 570,000 ลบ.ม. เพื่อรองรับน้ำฝนที่ตกลงในพื้นที่นาเกลือร้างและเป็นบ่อเก็บน้ำที่สูบน้ำได้จากแม่น้ำมูลในช่วงฤดูฝนเพื่อเก็บไว้ใช้ในฤดูแล้ง	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.3 การทำเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ของโครงการ เป็นระบบปิด ไม่มีน้ำทิ้งที่ต้องระบายออก และต้องควบคุมป้องกันไม่ให้น้ำปนเปื้อนเกลือที่อาจเกิดในบริเวณ Mud Pit ไหลออกนอกเขตประทานบัตรซึ่งอาจก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมได้ ทั้งนี้ บ่อที่ทำการขุดเจาะใหม่ต้องมีการฝังระวางปริมาณน้ำที่มีใน Mud Pit ให้มีปริมาณต่ำที่สุด โดยการนำน้ำไปใช้ในการละลายเกลือ เพื่อให้ Mud Pit สามารถรองรับน้ำฝนแม้ในกรณีฝนตกหนัก โดยเฉพาะในช่วงเดือนสิงหาคม-ตุลาคม ซึ่งเป็นช่วงที่ฝนตกชุก	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 18 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-5)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอฟิมาย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. มาตรการด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	6.4 การใช้น้ำจากแม่น้ำมูล ทางโครงการต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และมีการปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนด โดยในกรณีใดๆ ที่โครงการไม่ได้รับอนุญาตให้สูบน้ำจากแม่น้ำมูล จะต้องมีการดำเนินการดำเนินการดังนี้ • ขุดบ่อน้ำเพิ่มเติมเพื่อสำรองน้ำฝนภายในขอบเขตพื้นที่ของบริษัทเอง • ศึกษาความเป็นไปได้ในการนำน้ำจากแหล่งน้ำอื่นมาใช้ • กรณีไม่สามารถจัดหาน้ำได้ โครงการจะหยุดการทำเหมืองจนกว่าจะสามารถจัดหาน้ำใช้ได้	พื้นที่คำขอประทานบัตร และพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 6.5 น้ำล้างและน้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต รวมถึงน้ำฝนที่ตกลงในบริเวณที่อาจมีการปนเปื้อนเกลือจะถูกรวบรวมผ่านระบบรางเปิดลงสู่ Recovery Pond แล้วสูบกลับไปใช้ในการละลายเกลือต่อไป โดยไม่มีภาระระบายออกภายนอก ส่วนน้ำฝนที่ตกนอกพื้นที่การผลิตซึ่งจะไม่มีภาระปนเปื้อนเกลือ จะถูกระบายทางระบบแยกต่างหาก ไปยังคูระบายน้ำริมทางหลวงหมายเลข 206	พื้นที่โรงงานผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	6.6 น้ำเสียที่เกิดจากสำนักงานและบ้านพักพนักงาน ต้องทำการบำบัดโดยระบบบำบัดน้ำเสียที่ติดตั้งอยู่ที่อาคารนั้นๆ ก่อนระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วไปสู่รางระบายน้ำด้านหน้าพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัดต่อไป	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 19 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-6)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. มาตรการด้านการใช้ประโยชน์ที่ดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 7.1 พื้นที่โครงการที่มีได้ถูกใช้เพื่อการทำเหมือง จะต้องนำมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด โดยให้สอดคล้องกับสภาพการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ เช่น ทำนา ปลูกไม้ยืนต้น	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
8. มาตรการด้านการคมนาคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 8.1 ไม่มีการปิดกั้นเส้นทางรถเข้า-ออกใช้ประโยชน์พื้นที่ของที่ดินเลขที่ 60 ระบาย 15ต-5ก หน้าสำรวจ 84 เนื้อที่ 31-1-71 ไร่ ซึ่งมีที่ดินของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด แต่อยู่กลางแปลงพื้นที่คำขอประทานบัตรของโครงการ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 8.2 กำกับดูแลรถขนส่งเคมีภัณฑ์ที่มายังพื้นที่โครงการให้มีลักษณะถูกต้องตามแบบที่ทางราชการกำหนด โดยต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย และมีความปลอดภัยในการขนส่งเคมีภัณฑ์ที่บรรทุก พร้อมทั้งมีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับใช้ในการฉุกเฉินที่เกิดการรั่วไหลของเคมีภัณฑ์ และมีหมายเลขโทรศัพท์พร้อมที่อยู่ของบริษัทผู้รับผิดชอบติดไว้ที่ข้างรถเพื่อความสะดวกในการแจ้งอุบัติเหตุ	รถขนส่งเคมีภัณฑ์ที่เข้ามาในพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	8.3 รถที่ใช้บรรทุกกากตะกอนไปยังพื้นที่ฝังกลบที่อยู่ห่างจากตัวโรงงานไปทางตะวันออกประมาณ 1.2 กิโลเมตร จะต้องอยู่ในสภาพดี มีการป้องกันการตกหล่นของน้ำเกลือหรือกากตะกอนที่บรรทุก และมีการตรวจสอบตราล้อรถ มิให้มีโคลนดินติดเป็นจำนวนมากเพื่อป้องกันปัญหาการก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายบนถนน นอกจากนี้ต้องมีการกำกับดูแลพนักงานขับรถให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง เพื่อลดโอกาสเกิดอุบัติเหตุ	รถบรรทุกกากตะกอนในพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 20 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-7)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. มาตรการด้านการคมนาคม (ต่อ)	8.4 มีการกำกับดูแลพนักงานขับรถขนส่งผลิตภัณฑ์เกลือบริสุทธิ์ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง และใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนด ตลอดเวลาที่ใช้นนสาธารณะ	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และถนนสาธารณะ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
9. มาตรการด้านสาธารณสุข สาธารณสุข และการจัดการของเสีย	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 9.1 มีการรณรงค์ให้มีการประหยัดพลังงานทั้งในส่วนของสำนักงานและบ้านพักพนักงาน เช่น ให้ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็น มีการปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศให้เหมาะสม หรือมีการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดประหยัดไฟ เป็นต้น	สำนักงานและบ้านพักของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	9.2 กากตะกอน CaSO_4 , CaCO_3 และ Mg(OH)_2 ที่เกิดขึ้นจากกระบวนการทำน้ำเกลือให้บริสุทธิ์ และการเคี้ยวเกลือด้วยระบบสุญญากาศ ต้องมีการจัดการดังนี้ แยกน้ำเกลือออกให้มากที่สุดเพื่อนำไปผลิตน้ำเกลือบริสุทธิ์ ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสีย และการรั่วไหลของน้ำเกลือระหว่างการนำไปจัดการได้ส่วนหนึ่ง	พื้นที่โรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	กากตะกอนบางส่วนที่มีส่วนประกอบของ CaCO_3ให้นำมาละลายและผลิตเป็น CaCl_2 นำกลับมาใช้เป็นสารเคมีในการตกตะกอนน้ำขม เพื่อลดปริมาณตะกอนที่ต้องนำไปฝังกลบ	พื้นที่โรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 21 / 46

1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-8)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
9. มาตรการด้านสาธารณสุขโรค สาธารณสุขการ และการจัดการของเสีย (ต่อ)	กากตะกอนอื่นๆ (ประมาณ 18,920-23,420 ตันต่อปี) ให้ทำการขนส่งโดยรถบรรทุกที่มีการป้องกันการหกรั่วไหลของน้ำเกลือเพื่อนำไปฝังกลบภายในพื้นที่บ่อฝังกลบในพื้นที่ประทานบัตรที่ 15531/11199 โดยบ่อฝังกลบแต่ละบ่อมีขนาดกว้างคูณยาวประมาณ 25 X 100 เมตร ลึกประมาณ 2.5 เมตร ทั้งนี้ พื้นที่ฝังกลบที่มีอยู่ในปัจจุบัน สามารถรองรับกากตะกอนได้ประมาณ 9 ปี	บ่อฝังกลบกากตะกอน ภายในพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	ใช้ผ้าพลาสติกปูพื้นและบริเวณผนังโดยรอบเพื่อป้องกันมิให้ความเค็มไหลซึมออกจากบ่อฝังกลบตะกอน โดยพลาสติกที่ใช้ต้องมี ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร และอยู่ห่างจากลำธาร สาธารณะไม่น้อยกว่า 100 เมตร ภายในบ่อเก็บกากตะกอนจะต้อง มีบ่อรวมน้ำเค็ม เพื่อให้สามารถนำกลับไปใช้ในกระบวนการผลิต เกลือได้อีกครั้งหนึ่ง	บ่อฝังกลบกากตะกอน ภายในพื้นที่ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	9.3 ให้มีการแยกขยะมูลฝอยจากสำนักงานและบ้านพัก เป็นขยะเปียก ขยะแห้งหรือขยะรีไซเคิล กับขยะอันตราย โดยการจัดตั้งรองรับขยะแยกประเภทไว้อย่างเพียงพอ เก็บรวบรวมส่งให้หน่วยงานท้องถิ่นนำไปกำจัด ทุกวัน หรือ อย่างน้อยทุก 2 วัน	สำนักงานและบ้านพักของ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> 10.1 ทำการประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนรอบๆเหมือง ให้เข้าใจถึงแนวทางและวิธีดำเนินการของเหมืองให้ชัดเจน รวมทั้งเข้าร่วมในกิจกรรมของชุมชน โอกาส ทั้งในด้านประเพณี การศึกษา วัฒนธรรม ฯลฯ	ชุมชนในรัศมีไม่น้อยกว่า 3 กิโลเมตรจากพื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า ที่ 22 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-9)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	10.2 มีขั้นตอนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียนและแบบฟอร์มการรับเรื่องร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ดังแสดงในเอกสารแนบ 2	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.3 ให้นำชุมชน ตัวแทนชุมชน และหน่วยงานท้องถิ่นได้มีโอกาสเข้าเยี่ยมชมพื้นที่ทำเหมืองรวมถึงโรงงานผลิตเกลือเป็นระยะหรือตามโอกาส เช่น ในขั้นตอนการทำ Sonar Survey เพื่อรับทราบและสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องต่อกระบวนการทำเหมืองแร่เกลือหินและการผลิตเกลือบริสุทธิ์ของโรงงาน ตลอดจนการดูแลรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.4 ยึดถือปฏิบัติตามนโยบายของบริษัทฯ ที่ให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เพื่อป้องกันปัญหา ความขัดแย้งระหว่างชุมชนกับโรงงานและปัญหาสิ่งแวดล้อมในทุกๆ ด้าน	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	10.5 ร่วมดำเนินการในกองทุนเกลือพิมายเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม พร้อมรายงานผลการดำเนินงานและสถานะของกองทุนให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก 1 ปี รวมถึงมีการจัดทำแผนงบประมาณรายปี แผนประชาสัมพันธ์โครงการ เพื่อให้ชุมชนได้มีส่วนร่วมและรับทราบการดำเนินงาน	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิชัย
(นายวิชัย สรรค์พันธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 23 / 46
1 เมษายน 2554

ด.ญ. ๐๗.๑๐.๖๖
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-10)

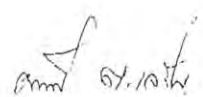
สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอกาบเชิง จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	10.6 จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1) โครงสร้างของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (เอกสารแนบ 3) คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการประกอบด้วย 3 ภาคส่วน คือ - ผู้แทนจากโครงการ รวมถึง เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่บัญชี และเจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล - ผู้แทนจากองค์กรปกครองท้องถิ่นในรัศมี 3 กิโลเมตรจากที่ตั้งโครงการ ได้แก่ ตำบลสัมฤทธิ์ ตำบลกระเบื้องใหญ่ ตำบลธารปราสาท และเทศบาลตลาดแค - ผู้แทนจากหน่วยงานราชการ ได้แก่ สถานีอนามัยบ้านเตย สถานีอนามัยบ้านขมิ้น และสถานีอนามัยตลาดแค ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลและเข้าถึงชุมชนโดยตรง	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัดและพื้นที่เกี่ยวข้อง	ภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	2) หน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วยหน้าที่หลัก คือ 2.1) การประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ มีแผนงานการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดย	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัดและพื้นที่เกี่ยวข้อง	ภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด


(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 24 / 46
1 เมษายน 2554


(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-11)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิจิตร จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	- โครงการจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบฯ ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใน 3 เดือนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร เพื่อให้ประชาชนเกิดความเข้าใจและลดข้อวิตกกังวลต่างๆ จากการดำเนินการของโครงการ - ในระหว่างดำเนินการทำเหมือง จะมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบ โดยการจัดทำบอร์ดขนาดใหญ่ พร้อมขอความร่วมมือไปยังที่ทำการองค์กรปกครองท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง คือ ตำบลสัมฤทธิ์ ตำบลธารปราสาท ตำบลกระเบื้องใหญ่ และเทศบาลตลาดแค เป็นต้น เพื่อติดป้ายประชาสัมพันธ์ ต่อไป โดยจะดำเนินการทุกครั้งหลังนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) แล้ว	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัดและพื้นที่เกี่ยวข้อง	ภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิชัย

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 25 / 46

1 เมษายน 2554

ด.เจริญี

(นางดารณี ด.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-12)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยี่งอ จังหวัดนราธิวาส

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	2.2) สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โครงการจะดำเนินงานด้านการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมและช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ ดังนี้ - การสนับสนุนด้านการศึกษาและการกีฬาแก่นักเรียน - สนับสนุนการรวมกลุ่มในภาคประชาชน เช่น กลุ่มอาชีพ ทำนุบำรุงศาสนสถานต่างๆ เช่น วัด และส่งเสริมกิจกรรมทางศาสนา 2.3) การรับเรื่องร้องเรียนจากชุมชน ในกรณีที่ชุมชนได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ สามารถร้องเรียนได้หลายช่องทาง ดังนี้ - การร้องเรียนที่โครงการโดยตรง ผ่านทางเจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ - การร้องเรียนโดยผ่านผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็นคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ - การร้องเรียนโดยผ่านหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ อุตสาหกรรมจังหวัด เป็นต้น 2.4) หน้าที่อื่นๆ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อาจมีหน้าที่อื่นๆตามที่คณะกรรมการฯตกลงกำหนดขึ้น เพื่อเสริมสร้างงานด้านมวลชนสัมพันธ์	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด และพื้นที่เกี่ยวข้อง	ภายใน 3 เดือน หลังจากได้รับประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระดุษณี)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 26 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-13)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอกาบเชิง จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. มาตรการด้านเศรษฐกิจ-สังคม (ต่อ)	10.7 จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1) ระยะเวลาดำเนินการกองทุน โครงการจะเริ่มจัดตั้งกองทุนภายในปีแรกของการเปิดการทำเหมือง จนถึงสิ้นสุดการทำเหมือง รวมเวลากองทุน 10 ปี 2) แผนทางการเงิน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จะจัดสรรเงินงบประมาณเข้ากองทุนทุกปี ปีละ 50,000 บาท ทั้งนี้ การจัดการเงินกองทุนจะอยู่ภายใต้การดำเนินงานของ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ที่มีผู้แทนชุมชนและผู้แทนหน่วยงาน สาธารณสุขเป็นกรรมการอยู่แล้ว 3) การรายงานผล บริษัท เกลือพิมาย จำกัด จะรายงานผลการดำเนินงานของกองทุนให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทราบในรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
11. มาตรการด้านทัศนียภาพ คุณค่าทางประวัติศาสตร์ และโบราณคดี	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 11.1 ในระหว่างการทำเหมือง หากพบวัตถุโบราณหรือร่องรอยโบราณคดี ทางโครงการจะหยุดการทำเหมืองในบริเวณนั้นทันที และรายงาน พร้อมขอความร่วมมือกับกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบ	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้า 27 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-14)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่

คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u>			
	12.1 มีแผนฉุกเฉินด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ห้วยบ่อผลิตน้ำเกลือ	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.2 มีการตรวจเช็คความหนาและสภาพท่อละลายแร่ทุกครั้งที่มีการ Workover เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน	บ่อผลิตน้ำเกลือในพื้นที่คำขอประทานบัตร	ในช่วงที่มีการทำ Workover ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.3 มีระบบไฟฟ้าแสงสว่างตามถนนและห้วยบ่อ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการดูแลบริเวณดังกล่าว	พื้นที่คำขอประทานบัตร	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และโรงผลิตเกลือ</u>			
	12.4 กำหนดผู้รับผิดชอบที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและมีความสามารถในการปฏิบัติการเกี่ยวกับบ่อผลิต และมีระบบวิทยุสื่อสารเพื่อติดต่อถึงกันได้ตลอดเวลาระหว่างพนักงานที่บ่อผลิตกับพนักงานที่ห้องควบคุม	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.5 มีการติดป้ายชื่อแสดงหมายเลขบ่อ พร้อมมีเกยวัดความดัน และสวิตช์ควบคุมความดันฉุกเฉินเพื่อทำการคุมแรงดันในกรณีที่มีค่าเกินเกณฑ์กำหนด รวมทั้งมีการติดตั้ง Check Valve ป้องกันการไหลย้อนของน้ำ น้ำเกลือ และน้ำมันระหว่างการปั๊มสูบ	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.6 มีเกยวัดความดันสูง-ต่ำที่สามารถแสดงสัญญาณเตือนไปที่ห้องควบคุมได้	พื้นที่คำขอประทานบัตร และโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

SV

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 28 / 46
1 เมษายน 2554

นางดารณี ต.เจริญ

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 3 (ต่อ-15)

สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	12.7 มีการติดตั้งเครื่องวัดระดับควบคุมน้ำมันลงไปบ่อผลิตพร้อมสายเคเบิล โดยค่าระดับที่วัดได้จะไปแสดงผลที่ห้องควบคุม ซึ่งสามารถส่งสัญญาณเตือนระดับน้ำมันสูง/ต่ำเกินไป ในกรณีที่สัญญาณหายไปจะบอกถึงความเสียหายของท่อและเคเบิลได้ด้วย	พื้นที่คำขอประทานบัตรและโรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงอายุประทานบัตร	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.8 มีการติดตั้งระบบสัญญาณเตือนระดับสูงที่บ่อรวมน้ำเกลือดิบจากบ่อผลิตต่างๆ ก่อนส่งเข้าระบบบำบัดเพื่อแยกน้ำมัน โดยมีการเชื่อมต่อสัญญาณกับวาล์วควบคุมน้ำเกลือเข้าเพื่อป้องกันการล้นของน้ำเกลือที่ส่งเข้าสู่บ่อ	พื้นที่โรงผลิตเกลือ	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
	12.9 มีการฝึกอบรมพนักงานเข้าใหม่เกี่ยวกับขั้นตอน วิธีการ และความปลอดภัยในการทำเหมืองก่อนเริ่มงาน และมีการอบรมพนักงานทั่วไปเป็นประจำทุกปี อย่างน้อยปีละ 60 ชั่วโมง	พื้นที่บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	ตลอดช่วงดำเนินการ	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

วิษ

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 29 / 46

1 เมษายน 2554

ด.เจ.เจ.เจ.

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. ธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 1.1 มีการตรวจสอบโพรงเกลือ (Salt Cavity Surveillance) เพื่อ วิเคราะห์ลักษณะโพรง (Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธี Ultrasonic Survey or Sonar Survey (Echo-log) โดยตรวจสอบอย่างน้อย 2 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ พร้อมรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบปีละ 1 ครั้ง	- ลักษณะโพรง (Shape) - ขนาดของโพรง (Size)	- อย่างน้อย 2 ครั้งตลอดอายุ การใช้งานบ่อผลิต	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	7,000,000 บาท/ครั้ง (ต่อ 10 บ่อ)
	1.2 จัดทำหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของแผ่นดิน พร้อมทั้งมีการตรวจวัด วิเคราะห์ และติดตามการทรุดตัวของ ผิวดินบริเวณประทานบัตรโดยการรังวัดและตรวจสอบระดับ หมุดหลักที่จัดทำขึ้นในพื้นที่ประทานบัตรเปรียบเทียบกับ ระดับอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่ทหารที่อยู่นอกเขต ประทานบัตร	- ระดับผิวดินในพื้นที่ประทานบัตร เปรียบเทียบกับระดับอ้างอิง	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	40,000 บาท/ครั้ง
2. ปฐพีวิทยาและ คุณภาพดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 2.1 ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในบริเวณต่อไปนี้ (รูปที่ 1) ▪ ในพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ประทานบัตร	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	ค่าตรวจวิเคราะห์ 8,000 บาท/ ครั้ง

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 30 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
2. ปฐพีวิทยาและ คุณภาพดิน (ต่อ)	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 2.2 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณรอบบ่อฝังกลบกาก ตะกอนจำนวน 4 จุด (ดังแสดงในรูปที่ 1) โดยเก็บตัวอย่างดิน ห่างจากบ่อฝังกลบประมาณ 10 เมตร ที่ระดับความลึก ประมาณ 60 เซนติเมตร	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	ค่าตรวจวิเคราะห์ 5,000 บาท/ ครั้ง
3. คุณภาพอากาศ	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อผลิตไอน้ำขนาด 3 ตัน (BO-941) และหม้อผลิตไอน้ำขนาด 10 ตัน (BO-942)	- ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	50,000 บาท/ ครั้ง ไม่รวมค่าดำเนินการ
4. อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 4.1 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองชลประทาน 1 จุด ในช่วงประมาณไม่เกิน 50 เมตร ก่อนผ่านเข้าสู่พื้นที่คำขอ ประทานบัตรที่ 1/2550 (รูปที่ 2) 4.2 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองโพธิ์ 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 2) ▪ ช่วงประมาณไม่เกิน 100 เมตร ก่อนผ่านด้านทิศใต้ของ พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ▪ ด้านใต้พื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ 1/2550	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารละลายทั้งหมด (TDS)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	9,000 บาท/ ครั้ง ไม่รวมค่าดำเนินการ

58
(นายวิชัย สระคุณธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 31 / 46
1 เมษายน 2554

๑๗.๑๒.๕๕
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
5. เศรษฐกิจ-สังคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> มีการรายงานความก้าวหน้าของการจัดสรรกองทุนด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯจะต้องเข้าร่วมดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับกองทุนทุกปี ปีละประมาณ 1 ล้านบาท โดยรายงานเกี่ยวกับสถานะของเงินกองทุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี	- สถานะของเงินกองทุน	ทุก 1 ปี	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	-
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> 6.1 มีการตรวจสุขภาพพนักงานและคนงานของโครงการเป็นประจำทุกปี พร้อมบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพ	- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - เอกซเรย์ทรวงอก - อื่นๆ ตามความเหมาะสม	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	1,000 บาท/คน
	6.2 รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทราบ	- รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	-

วิธ

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 32 / 46

1 เมษายน 2554

ด.เจ. ๑๗.๑๐.๕๔

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด

ตารางที่ 4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. ธรณีวิทยาและ แผ่นดินไหว	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 1.1 มีการตรวจสอบโพรงเกลือ (Salt Cavity Surveillance) เพื่อ วิเคราะห์ลักษณะโพรง (Shape) และขนาด (Size) ของโพรง โดยใช้วิธี Ultrasonic Survey or Sonar Survey (Echo-log) โดยตรวจสอบอย่างน้อย 2 ครั้ง ตลอดอายุการใช้งานของบ่อ พร้อมรายงานผลการตรวจสอบให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่และสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบปีละ 1 ครั้ง	- ลักษณะโพรง (Shape) - ขนาดของโพรง (Size)	- อย่างน้อย 2 ครั้งตลอดอายุ การใช้งานบ่อผลิต	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	7,000,000 บาท/ครั้ง (ต่อ 10 บ่อ)
	1.2 จัดทำหมุดหลักฐานเพื่อตรวจสอบการทรุดตัวของแผ่นดิน พร้อมทั้งมีการตรวจวัด วิเคราะห์ และติดตามการทรุดตัวของ ผิวดินบริเวณประทานบัตรโดยการรังวัดและตรวจสอบระดับ หมุดหลักที่จัดทำขึ้นในพื้นที่ประทานบัตรเปรียบเทียบกับ ระดับอ้างอิงของเครือข่ายกรมแผนที่ทหารที่อยู่นอกเขต ประทานบัตร	- ระดับผิวดินในพื้นที่ประทานบัตร เปรียบเทียบกับระดับอ้างอิง	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	40,000 บาท/ครั้ง
2. ปฐพีวิทยาและ คุณภาพดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 2.1 ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินในบริเวณต่อไปนี้ (รูปที่ 1) ▪ ในพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศเหนือของพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศใต้ของพื้นที่ประทานบัตร ▪ ด้านทิศตะวันตกของพื้นที่ประทานบัตร	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	ค่าตรวจวิเคราะห์ 8,000 บาท/ ครั้ง

(นายวิชัย สระคุพันธ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 30 / 46
1 เมษายน 2554

(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือ จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ-1)

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดศรีสะเกษ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
2. ปฐพีวิทยาและ คุณภาพดิน (ต่อ)	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> 2.2 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพดินบริเวณรอบบ่อฝังกลบกาก ตะกอนจำนวน 4 จุด (ดังแสดงในรูปที่ 1) โดยเก็บตัวอย่างดิน ห่างจากบ่อฝังกลบประมาณ 10 เมตร ที่ระดับความลึก ประมาณ 60 เซนติเมตร	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	ค่าตรวจวิเคราะห์ 5,000 บาท/ ครั้ง
3. คุณภาพอากาศ	<u>มาตรการของโรงผลิตเกลือ</u> มีการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องหม้อผลิตไอน้ำขนาด 3 ตัน (BO-941) และหม้อผลิตไอน้ำขนาด 10 ตัน (BO-942)	- ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) - ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) - ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	50,000 บาท/ ครั้ง ไม่รวมค่าดำเนินการ
4. อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550</u> 4.1 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองชลประทาน 1 จุด ในช่วงประมาณไม่เกิน 50 เมตร ก่อนผ่านเข้าสู่พื้นที่คำขอ ประทานบัตรที่ 1/2550 (รูปที่ 2) 4.2 มีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในคลองโพธิ์ 2 จุด ได้แก่ (รูปที่ 2) ▪ ช่วงประมาณไม่เกิน 100 เมตร ก่อนผ่านด้านทิศใต้ของ พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 ▪ ด้านใต้พื้นที่คำขอประทานบัตร ที่ 1/2550	- ปริมาณอนุมูลซัลเฟต (SO_4^{2-}) - ปริมาณอนุมูลคลอไรด์ (Cl^-) - ค่าการนำไฟฟ้า (Conductivity) - ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) - สารละลายทั้งหมด (TDS)	- ทุก 6 เดือน	บริษัท เกลือ พิมาย จำกัด	9,000 บาท/ ครั้ง ไม่รวมค่าดำเนินการ

58
(นายวิชัย สระคุณธุ์)
ผู้รับมอบอำนาจ
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 31 / 46
1 เมษายน 2554

๑๗.๑๒.๕๕
(นางดารณี ต.เจริญ)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางที่ 4 (ต่อ-2)

สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่
คำขอประทานบัตรที่ 1/2550 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 28808 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการ / จุดเก็บตัวอย่าง	พารามิเตอร์	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
5. เศรษฐกิจ-สังคม	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> มีการรายงานความก้าวหน้าของการจัดสรรกองทุนด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งบริษัทฯจะต้องเข้าร่วมดำเนินการจัดสรรงบประมาณสำหรับกองทุนทุกปี ปีละประมาณ 1 ล้านบาท โดยรายงานเกี่ยวกับสถานะของเงินกองทุนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุกปี	- สถานะของเงินกองทุน	ทุก 1 ปี	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	-
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<u>มาตรการของคำขอประทานบัตรที่ 1/2550 และของโรงผลิตเกลือ</u> 6.1 มีการตรวจสุขภาพพนักงานและคนงานของโครงการเป็นประจำทุกปี พร้อมบันทึกสถิติการเจ็บป่วยและผลการตรวจสุขภาพ	- ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ - เอ็กซเรย์ทรวงอก - อื่นๆ ตามความเหมาะสม	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	1,000 บาท/คน
	6.2 รายงานผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังภาวะสุขภาพ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (กพร.) ทราบ	- รายละเอียดผลการดำเนินงาน	ปีละ 1 ครั้ง	บริษัท เกลือพิมาย จำกัด	-

วิธ

(นายวิชัย สระคุพันธ์)

ผู้รับมอบอำนาจ

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด



หน้าที่ 32 / 46

1 เมษายน 2554

๑๗.๑๐.๕๔

(นางดารณี ต.เจริญ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทสโก้ จำกัด



รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115 ประจำปีคือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

4. สำเนาประทานบัตรเลขที่ 28808/16115



ประทานบัตร

ประทานบัตรที่.....๒๘๘๐๘ / ๑๖๑๑๕.....
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่.....บริษัท เกล็ดิอิมาย จำกัด.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....
 อยู่บ้านเลขที่.....๑๐๑๖ อาคารศรีเพ็ญพูน ชั้น ๑ ห้อง เอ.....ตโรค/ซอย.....
 ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....สีลม.....
 อำเภอ/เขต.....บางรัก.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล).....บนบก.....
 ณ ตำบล.....สัมฤทธิ์.....อำเภอ.....พินาย.....จังหวัด.....นครราชสีมา.....
 มีอายุ.....๑๑.....ปี นับแต่วันที่.....๑๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓.....
 และสิ้นอายุวันที่.....๑๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๖๓.....
 เป็นเนื้อที่.....๑๕๓.....ไร่.....งาน.....๘๔.....ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดกำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- | | | |
|-----|--|---------------------|
| (1) | แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) | เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) | แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) | มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) | การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) | การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) | บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) | บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) | บันทึกการหยุดการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่.....๑๕.....เดือน.....พฤษภาคม.....พ.ศ. ๒๕๕๓.....

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

12115
12092

ระวางที่ 5439 II



มาตราส่วน.....๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข.....๑.....ถึงมุมหมายเลข.....๒.....ทิศ.....๓๓๖.....องศา.....๔๔.....ลิปดา.....	ระยะ.....๒๒.....๖๔๑.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๒.....ถึงมุมหมายเลข.....๓.....ทิศ.....๓๔๔.....องศา.....๓๑.....ลิปดา.....	ระยะ.....๓๓.....๕๕๕.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๓.....ถึงมุมหมายเลข.....๔.....ทิศ.....๓๓๐.....องศา.....๑๓.....ลิปดา.....	ระยะ.....๖๕.....๔๘๔.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๔.....ถึงมุมหมายเลข.....๕.....ทิศ.....๓๑๔.....องศา.....๐๒.....ลิปดา.....	ระยะ.....๓๓.....๒๓๓.....วา.....
จากมุมหมายเลข.....๕.....ถึงมุมหมายเลข.....๖.....ทิศ.....๓๒๒.....องศา.....๑๖.....ลิปดา.....	ระยะ.....๖.....๓๕๐.....วา.....



5. หนังสือการพิจารณารายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ ทส.1007.5/7817 ลงวันที่ 19 เมษายน 2566
หน่วยงาน : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)



ที่ ทส ๑๐๐๗.๕/ ๗ ๘ ๑ ๗ -

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรที่ ๒๘๘๐๘/๑๖๑๑๕ ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เกลือพิมาย จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา
ที่ นม ๐๐๑๔.๒/๑๑๖๑ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดนครราชสีมา ได้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่เกลือหิน โดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรที่ ๒๘๘๐๘/๑๖๑๑๕ ของบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลสัมฤทธิ์ อำเภอยางชุมน้อย จังหวัดนครราชสีมา ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๖๕ ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณารายงานดังกล่าวแล้ว มีความเห็นว่า โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตามขอให้โครงการเฝ้าระวังผลกระทบด้านเสียง เนื่องจากผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินพบผู้ผิดปกติหลายราย และกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ และขอความร่วมมือโครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัดต่อไป ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เพื่อทราบด้วยแล้ว อนึ่ง การส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ขอให้ส่งผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายฯ (ระบบ Smart EIA Plus (<http://eia.onep.go.th/>)) อีกหนึ่งช่องทางด้วยทุกครั้ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภา หิวยิระนันท์)

ผู้อำนวยการกองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ปฏิบัติราชการแทน

กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๓๗ (วิลาสินี)

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



6.สำเนาแนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ประจำปี 2566

แนวทางการรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

การรายงานครั้งที่...8.../วันที่... 14...เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2566...

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท เกลือพิมาย จำกัด.....ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
 หมายเลขประทานบัตร.....28808/16115.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....
 ที่ตั้ง ตำบล.....สัมฤทธิ์.....อำเภอ.....พิมาย.....จังหวัด.....นครราชสีมา.....
 ชนิดแร่.....NaCl.....วิธีการทำเหมือง.....ละลายแร่.....
 อายุประทานบัตร.....11.....ปี เริ่มตั้งแต่.....19 ธันวาคม 2557.....วันสิ้นอายุ.....18 ธันวาคม 2567.....
 เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....153-0-84.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินดังนี้
 (/) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.3ก, นส.3 ฯลฯ).....153-0-84.....ไร่
 () ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวนฯ).....ไร่
 () อื่นๆ (ระบุ).....ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
 พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและประกอบกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....153-0-84.....ไร่
 จำนวนหน้าเหมือง.....12.....หลุมผลิต
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่
 พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....แห่ง
 ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....ไร่
 พื้นที่โรงแต่งแร่ / สำนักงาน / บ้านพัก ฯลฯ รวม.....ไร่
 จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว.....2.....หลุมผลิต ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
 พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับ แผนผังโครงการทำเหมือง โดยเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่ สุดท้าย)

- () พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ / ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
 (✓) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม () ปลูกสร้างสวนป่า
 (✓) อื่น ๆ (ระบุ).....ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว.....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพการทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....-.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูภูมิเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....-.....

(✓) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....20.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ทำโคกดินขนาด (กxยxล) 1 เมตร x 3 เมตร x 2 เมตร จำนวน 300 ต้น.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

() การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-.....

รวมพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูสภาพพื้นที่แล้ว.....ไร่

รวมจำนวนต้นไม้ที่ปลูก.....ต้น

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....บาท

5. แผนการดำเนินงานฟื้นฟูพื้นที่ที่จะดำเนินการต่อไป

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำต่อไปจนสิ้นสุดอายุประทานบัตร (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการ)

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง ความปลอดภัย).....-

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูภูมิเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด(กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

- () การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ไร่

รวม.....ต้น

วิธีดำเนินการ.....

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

- () การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน / บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

- () บ่อเก็บกักกากแร่ เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

5.2 แผนการติดตามตรวจสอบบำรุงรักษาและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(✓) แผนการบำรุงรักษาพืชพรรณไม้ในบริเวณที่ได้ฟื้นฟูฯ เนื้อที่.....20.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกซ่อม , ตัดแต่ง , ใส่ปุ๋ย และบำรุงดิน.....

(✓) แผนการติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังโครงการสิ้นสุดแล้วต่อเนื่องจำนวน 5 ปี
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกและบำรุงรักษาพืชพรรณไม้ในบริเวณพื้นที่ฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง.....

5.3 การจัดเตรียมงบประมาณ แผนกิจกรรมและระยะเวลาการดำเนินงานแล้วเสร็จ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน (จำแนกรายกิจกรรม)บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

งบประมาณในการติดตามตรวจสอบและการเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายหลังสิ้นสุดโครงการ

จำนวน.....บาท

การดำเนินการตามแผนกิจกรรมและระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุด (Gantt chart)

.....(ตามเอกสารแนบท้าย).....

(ลงชื่อ).....

(นายวิชัย สระคูพันธุ์)

ตำแหน่ง ที่ปรึกษาด้านเหมืองละลายแร่

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

(ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 19 เมษายน 2562)

ผู้จัดทำรายงาน

วันที่ ธันวาคม พ.ศ. 2566

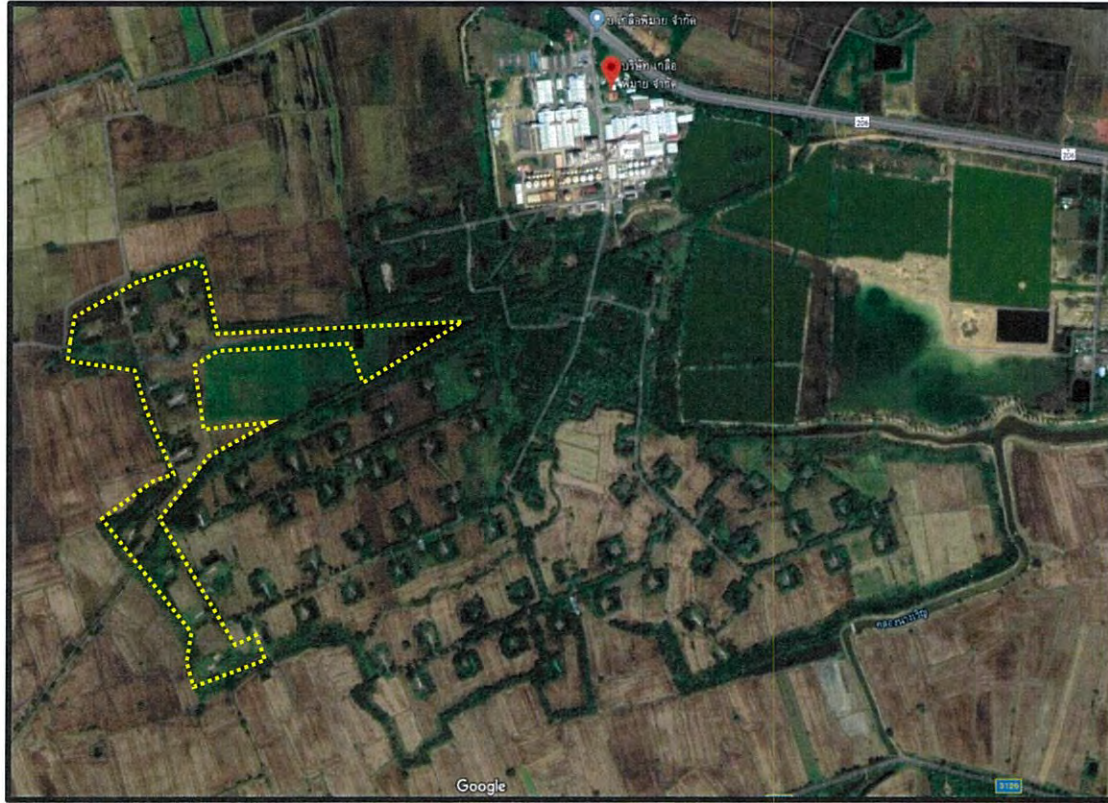
รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....)

วิศวกรควบคุม

วันที่.....





7. เอกสารประกอบรายงานกองทุนตามมาตรการ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

- กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ครั้งที่ 2/2566

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ครั้งที่ 2/2566

วันพุธที่ 23 สิงหาคม 2566

ณ ห้องประชุม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. นายอรุณ อินเจริญศักดิ์ | ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการบริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 2. นายบุษศักดิ์ โภคสมบัติ | ตัวแทนบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ฝ่ายบุคคล |
| 3. นางสาวอมรรัตน์ แก้วระวัง | ตัวแทนบริษัท เกลือพิมาย จำกัด ฝ่ายบัญชี |
| 4. นางจอมแก้ว พิลานนท์ | เจ้าหน้าที่ทันตสาธารณสุขชำนาญการ (ตัวแทนนางจินตนา นันทิประภา ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดแค) โรงพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ตัวแทน นายชัชชัย ดิยะไพธาคา ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสัมฤทธิ์พัฒนา ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเคย |
| 5. นางสมนึก ดิยะไพธาคา | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท(ตัวแทนนายสิทธิรัตน์-ชนวัฒน์พิมล นายกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท) |
| 6. นายสัจด์ โชติกลาง | กำนันตำบลธารปราสาท |
| 7. นายวัชรพงษ์ ศรีโพธิ์ | รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ (ตัวแทนนายรัชชัย-นิยมไธ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์) |
| 8. นายดำรงค์ กอบพุดชา | ประธานศูนย์เรียนรู้ชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเคย |
| 9. นายละมุน เรียบร้อย | |
| 10. นางสมบัติ โชติกลาง | |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. นายสุวิทย์ โอพาธนาเศรษฐ์ | ผู้จัดการโรงงาน บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 2. นายจักรพันธ์ จูทะพล | หัวหน้าแผนกเหมืองละลายแร่ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด |
| 3. นายแพทย์ศิริ สิริจวัฒนา | ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลพิมาย |
| 4. นางสาวสมถวิล เพชรนอก | รองผู้อำนวยการด้านการพยาบาลโรงพยาบาลพิมาย |
| 5. นางสาวกานต์ธิดา กิตติเมธราชัย | พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดแค |
| 6. นายอมร คิตเห็น | รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท |
| 7. นางกัญทิยาภรณ์ ประกอบทรัพย์ | ผู้ใหญ่บ้านหนองแห่นพัฒนา หมู่ 19 |
| 8. นายเทียม อินทรมณี | สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท หนองแห่นพัฒนา หมู่ 19 |
| 9. นายธนกร สงนอก | สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลธารปราสาท หัวทำนบ หมู่ 19 |
| 10. นายพะเยาว์ แนบกลาง | ผู้ใหญ่บ้านสามแยกตลาดแค หมู่ 12 |
| 11. นายสายัณห์ นิหารรัมย์ | รองผู้อำนวยการ โรงเรียนธารปราสาทเพชรวิทยา |
| 12. นางสาวศิริวรรณ กิตติทองวิรัชย์ | ผู้อำนวยการ โรงเรียนชุมชนบ้านวังหิน |
| 13. นางสาวอาภาภรณ์ นววิวงศ์ | ครูผู้ช่วยโรงเรียนชุมชนบ้านวังหิน |

เริ่มประชุมเวลา 14.00 น. เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นายอรุณ อินเจริญศักดิ์ ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ได้กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระ ดังนี้

1. กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ งบประมาณปี 2566 เป็นเงิน 550,000.00 บาท

- 1.1 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสัมฤทธิ์พัฒนา โครงการเปลี่ยนหลังคาอาคารรับบริการ 340 ตร.ม. (ส่วนต่อขยายปี 2565) ใช้เงินนอกงบประมาณกองทุน 80,250.00 บาท
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 22 มกราคม 2566
 - 1.2 โรงพยาบาลโนนสูง โครงการจัดซื้อเครื่องวัดความดันโลหิต/ส่วนสูง/น้ำหนัก พร้อมระบบ Smart OPD จำนวน 1 เครื่อง ใช้เงินงบประมาณกองทุน 150,000.00 บาท
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 31 มกราคม 2566
 - 1.3 โรงพยาบาลพิมาย โครงการจัดซื้อตู้อบเด็ก จำนวน 1 เครื่อง
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 400,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 15 มิถุนายน 2566
 - 1.7 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตลาดแค โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ เฉพาะ CPU จำนวน 1 เครื่อง ใช้เงินนอกงบประมาณกองทุน 15,000.00 บาท
ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 17 มกราคม 2566
- สรุปโครงการที่ใช้เงินงบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ ในปีงบประมาณ 2566 จำนวน 2 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 550,000.00 บาท

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ งบประมาณปี 2566 เป็นเงิน 1,444,086.00 บาท

- 2.1 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ทอดกลืนสามัคคี ทอดถวาย 2 วัด ได้แก่วัดท่าแดงและวัดดอนหวาย
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 200,000.00 บาท
ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2566
- 2.2 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานเทศกาลเที่ยวพิมาย
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 20,000.00 บาท ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ ยังไม่ระบุวัน
- 2.3 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานรมน้ำใจสู่กาชาดจังหวัด
 - 2.3.1 สนับสนุนผ่านจังหวัดนครราชสีมา
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 5,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 9 มีนาคม 2566
 - 2.3.2 สนับสนุนผ่านกิ่งกาชาดอำเภอพิมาย
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 5,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 8 มีนาคม 2566
- 2.4 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด งานวันเด็กแห่งชาติ
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 19,907.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 14 มกราคม 2566
- 2.5 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการสวดวิธกรรมทุ่งสัมฤทธิ์
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 20,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จ วันที่ 8 มีนาคม 2566
- 2.6 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ/งานสงกรานต์
สนับสนุนเกลือมูลค่า 20,000.00 บาท ดำเนินการแล้วเสร็จวันที่ 11 เมษายน 2566
- 2.7 องค์การบริหารส่วนตำบลสัมฤทธิ์ โครงการแข่งขันกีฬาต้านยาเสพติดตำบลสัมฤทธิ์
ใช้เงินงบประมาณกองทุน 30,000.00 บาท ตั้งงบประมาณรอดำเนินการ ยังไม่ระบุวัน

รวมงบประมาณกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบเมืองแร่ใช้ไปปี 2566 เป็นเงินทั้งสิ้น 1,440,155.00 บาท ยอดเงินคงเหลือยกไปปี 2567 เป็นเงิน 3,931.00 บาท

มติที่ประชุม : เห็นชอบ

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุม

ระเบียบวาระที่ 5 โครงการที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ นำเสนอเพื่อพิจารณาใช้งบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ปี 2567

นายจักรพันธ์ : ขอแจ้งยอดเงินงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เงินงบประมาณกองทุนปี 2567 ตามรายละเอียดดังนี้

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ยกมาปี 2566	00.00 บาท
งบประมาณปี 2567	<u>550,000.00 บาท</u>
รวมงบประมาณปี 2567	<u>550,000.00 บาท</u>

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ยกมาปี 2566	3,931.00 บาท
งบประมาณปี 2567	<u>1,400,000.00 บาท</u>
รวมงบประมาณปี 2567	<u>1,403,931.00 บาท</u>

หน่วยงานนำเสนอโครงการเพื่อคณะกรรมการพิจารณา ตามลำดับโดยใช้เวลาในการนำเสนอโครงการไม่เกิน 5 นาที

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

- 1.1 โรงพยาบาลพิมาย จัดซื้อหัวต่อปล่อยตัดกระดูก (ใช้กับผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อ) ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 345,399.00 บาท
 - 1.2 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดแค ก่อสร้างห้องเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ Sterile Supply ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 290,000.00 บาท
- สรุปราคาประเมินจากหน่วยงานเสนอโครงการเพื่อขอใช้เงินงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 635,399.00 บาท จากงบประมาณ 550,000.00 บาท เกินเงินงบประมาณ เป็นเงิน 85,399.00 บาท

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

- 2.1 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด ทอดกลืนสามัคคี

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 200,000.00 บาท
- 2.2 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานเทศกาลเที่ยวพิมาย

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 20,000.00 บาท
- 2.3 บริษัท เกลือพิมาย จำกัด สนับสนุนงานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพชาวจังหวัด
 - 2.3.1 สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 5,000.00 บาท

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

ประธาน : โครงการที่นำเสนอเพื่อพิจารณาใช้งบประมาณกองทุน ปี 2567 บริษัทจะส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปพื้นที่ประเมินราคาพร้อมให้คำแนะนำ เพื่อให้การพิจารณาใช้เงินงบประมาณเป็นไปอย่างคุ้มค่าและทุกหน่วยงานได้รับประโยชน์สูงสุด

นายจักรพันธ์ : สำหรับหน่วยงานที่โครงการได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการในปีงบประมาณ 2566 เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ ขอให้ติดตั้งป้ายสนับสนุนโครงการตามรูปแบบที่บริษัทกำหนด หากไม่ติดตั้งจะเสียสิทธิในการเสนอโครงการในปีถัดไป รวมถึงต้องส่งหนังสือตอบขอบคุณและอนุโมทนาบัตรกลับมาที่บริษัทเพื่อเก็บเป็นหลักฐาน สำหรับให้ทางกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ตรวจสอบต่อไป

ประธาน : จากการนำเสนอของทุกหน่วยงานในวันนี้มีโครงการที่ดีเป็นประโยชน์ คุ้มค่า และจำเป็นเร่งด่วน คือโครงการจัดซื้อหัวต่อเลื่อยตัดกระดูก (ใช้กับผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อ) ของโรงพยาบาลพิมาย จึงขอให้คณะกรรมการได้พิจารณาลงมติใช้งบประมาณกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพปีงบประมาณ 2567 ซึ่งคณะกรรมการได้มีมติดังนี้

2.13 โรงพยาบาลพิมาย โครงการจัดซื้อหัวต่อเลื่อยตัดกระดูก (ใช้กับผู้ป่วยศัลยกรรมกระดูกและข้อ)

ราคาประเมินจากหน่วยงาน เป็นเงิน 345,399.00 บาท

ผลการพิจารณา : คณะกรรมการเห็นควรสนับสนุนโดยใช้งบประมาณกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพ ปี2567 เป็นเงิน 345,399.00 บาท

ขอปิดประชุม ขอบขอบคุณคณะกรรมการและผู้เข้าร่วมประชุม ขอให้ทุกท่านมีความสุขและเดินทางโดยสวัสดิภาพ

ปิดประชุมเวลา 15.30 น.

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภา ญาดิกลาง)

ผู้บันทึกการประชุม

ลงชื่อ.....ตัวแทนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

(นางจินตนา นันทิประภา)

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

(นายอรุณ อินเจริญศักดิ์)

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

ตารางสรุปโครงการเสนอคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัทเกลือพิมาย จำกัด เพื่อพิจารณาใช้งบประมาณปี 2566

รายการ	โครงการ	หน่วยงาน	ราคาประเมิน หน่วยงาน	ราคาประเมิน PSC	ความจำเป็น ของโครงการ			ราคา ดำเนินการ	วันที่ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
1	กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (เงินงบประมาณ 550,000.00 บาท)				น้อย	กลาง	มาก			
1.1	เปลี่ยนหลังคาอาคารบริการ 340 ตร.ม.	รพ.สต.สัมฤทธิ์พัฒนา	250,000.00	80,250.00					22 ม.ค. 66	ใช้งบนอกกองทุนสนับสนุน (ส่วนต่อขยายปี 2565)
1.2	จัดซื้อเครื่องวัดความดันโลหิต/ส่วนสูง/น้ำหนัก พร้อมระบบ Smart OPD	รพ. โพนสูง	480,000.00	150,000.00				150,000.00	31 ม.ค. 66	ขอ 3 เครื่อง พิจารณาให้ 1 เครื่อง
1.3	ตู้อบเด็ก	รพ. พิมาย	550,000.00	400,000.00				400,000.00	15 มิ.ย. 66	ส่งลำซา/ขาดแคลน semiconductor
1.4	ก่อสร้างห้องน้ำ ชาย 1ห้อง/หญิง 1 ห้อง	รพ.สต.ตลาดแค								ทางหน่วยงานขอถอนโครงการ
1.5	ซ่อมแซมพื้น ถนน/ลานจอดรถด้านหน้า รพ.สต.	รพ.สต.ตลาดแค								ทางหน่วยงานขอถอนโครงการ
1.6	ก่อสร้างห้องเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ Sterile Supply	รพ.สต.ตลาดแค	290,000.00							ใช้ทำความสะดวกอุปกรณ์การแพทย์
1.7	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ เฉพาะ CPU จำนวน 2 เครื่อง	รพ.สต.ตลาดแค		15,000.00					17 ม.ค. 66	พิจารณาให้ 1 เครื่อง ใช้งบนอกกองทุนสนับสนุน
	รวม		1,570,000.00	630,250.00				550,000.00		
	คงเหลือยกไปปี 2567									
2	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ห้วยเมืองแร่ (เงินงบประมาณ 1,444,086.00 บาท)									
2.1	ทอดกลิ้งสามัคคี	บจก.เกลือพิมาย	200,000.00	200,000.00				200,000.00	8 พ.ย. 66	วัดบ้านท่าแดงและวัดคอนหาวย วันที่ 8 พ.ย. 66
2.2	สนับสนุนเทศกาลเที่ยวพิมาย	บจก.เกลือพิมาย	20,000.00	20,000.00				20,000.00		กำหนดจัดงาน วันที่ 8-12 พ.ย. 67
2.3	งานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพจังหวัด									
2.3.1	สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	บจก.เกลือพิมาย	5,000.00	5,000.00				5,000.00	9 มิ.ย. 66	สนับสนุนผ่านกาชาด จ. นครราชสีมา
2.3.2	สนับสนุนผ่านกาชาดพิมาย		5,000.00	5,000.00				5,000.00	8 มิ.ย. 66	
2.4	งานวันเด็กแห่งชาติ	บจก.เกลือพิมาย	20,000.00	19,807.00				19,807.00	14 ม.ค. 66	
2.5	สนับสนุนงานทุ่งสัมฤทธิ์	อบต. สัมฤทธิ์	50,000.00	20,000.00				20,000.00	8 มิ.ย. 66	
2.6	โครงการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ/งานสงกรานต์	อบต. สัมฤทธิ์	20,000.00	20,000.00					11 เม.ย. 66	สนับสนุนเกลือมูลค่า 20,000 บาท
2.7	สนับสนุนกีฬาต้านยาเสพติด	อบต. สัมฤทธิ์	30,000.00	30,000.00				30,000.00		
2.8	ถนน คสล ภายในวัดกว้าง 5 ม. ยาว 108 ม.	วัดป่าสิริสมบุญ	75,000.00	238,788.00						ความหนา 10 ซม.
2.9	ก่อสร้างศาลาประชาคม กว้าง 8 ม. ยาว 23 ม. (หลังคา, เสา และพื้น)	บ้านหนองแห่น ม. 19								ควรใช้ร่วมกับ หมู่ 10, ระยะทางห่างกัน 470 ม.
2.10	จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ 6 เครื่อง	สภ. โพนสูง	150,000.00	104,860.00				104,860.00	17 ม.ค. 66	4 เครื่อง, ห้องวิทยุ,คอมพิวเตอร์,ประชุม,สอนสวน
2.11	ก่อสร้างศาลาประชาคม กว้าง 8 ม. ยาว 16 ม. (หลังคา, เสา และพื้น)	อบต. สารปราสาท	650,000.00							บ้านหัวทวน หมู่ 14
2.12	ซ่อมแซมอาคารอเนกประสงค์ (หลังคา ผนัง ฝ้าเพดาน ห้องน้ำ)	ร.ร. สารปราสาท	1,914,285.00							
2.13	ก่อสร้างสถานที่เก็บรถของกลาง (ลานคอนกรีต 20 ม. x 24 ม. x 10 ซม.)	สภ. พิมาย	271,000.00	448,972.00				448,972.00	15 มิ.ย. 66	ทาง สภ.ยกระดับ basement ให้ใกล้เคียงอาคารหลัก
2.14	ก่อสร้างศาลาอเนกประสงค์สำหรับประชาชน (ขนาดกว้าง 3.6 ม. X ยาว 6 ม.)	สภ. พิมาย	167,000.00							เสนอโครงการเดิม ปี 2565
2.15	จัดซื้ออุปกรณ์เครื่องเล่นสนามเด็กเล่น	ร.ร. บ้านวังม่วง								นักเรียน 41 คน
2.16	ถนน คสล ภายในวัดกว้าง 5 ม. ส่วนที่ 1 ยาว 130 ม. ส่วนที่ 2 ยาว 23 ม.	วัดคอนหาวย		465,985.00				465,985.00	6 ม.ค. 66	ความหนา 12 ซม. ให้ส่วนที่ 1 ยาว 130 ม. กว้าง 5 ม.
2.17	จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย บ.คชข ม.4 จำนวน 6 เครื่อง	อบต. สารปราสาท	60,000.00	60,531.00				60,531.00	31 ม.ค. 66	
2.18	ต่อเติมหลังคาอาคารอเนกประสงค์/ต่อเติมหลังคาหอประชุม	ร.ร.บ้านท่าแดง	126,000.00							
2.19	ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ (กว้าง 20 ม. X ยาว 30 ม. X สูง 6 ม.)	ร.ร.บ้านสัมฤทธิ์	1,430,000.00							นักเรียน 237 คน
2.20	แผงป้ายไฟตั้งด้าน "หยุดตรวจ" จำนวน 2 เครื่อง	อำเภอพิมาย		34,240.00						
2.21	จัดซื้อเครื่องล้าง เครื่องซีล(สุญญากาศ/ทำเหยียบ) และฉลากบรรจุภัณฑ์	ศูนย์เรียนรู้บ้านเคย	59,900.00	59,900.00				59,900.00	31 ส.ค. 66	
	รวม		5,253,185.00	1,733,183.00				1,440,155.00		
	รวมทั้งสิ้น		6,823,185.00	2,363,433.00				1,990,155.00		
	คงเหลือยกไปปี 2567							3,931.00		
	คงเหลือยกไปปี 2567 ทั้งหมด							3,931.00		

ตารางสรุปโครงการเสนอคณะกรรมการมูลชนสัมพันธ์ บริษัทเกลือพิมาย จำกัด เพื่อพิจารณาใช้งบประมาณปี 2567

รายการ	โครงการ	หน่วยงาน	ราคาประเมิน หน่วยงาน	ราคาประเมิน PSC	ความจำเป็น ของโครงการ			ราคา ดำเนินการ	วันที่ดำเนินการ แล้วเสร็จ	หมายเหตุ
1	กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ (เงินงบประมาณ 550,000.00 บาท)				น้อย	กลาง	มาก			
1.1	จัดซื้อหัวต่อเลื่อยตัดกระดูก (ใช้กับบิวตี้ดัดกระดูกและข้อ)	รพ. พิมาย	345,399.00							
1.2	ก่อสร้างห้องเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ Sterile Supply	รพ.สต.ตลาดแค	290,000.00							ใช้ทำความสะอาดอุปกรณ์การแพทย์
	รวม		635,399.00	-				-		
	คงเหลือยกไปปี 2568							550,000.00		
2	กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่กิ่งก้องแร (เงินงบประมาณ 1,403,931.00 บาท)									
2.1	ทอดกฐินสามัคคี	นจก.เกลือพิมาย	200,000.00							
2.2	สนับสนุนเทศกาลเที่ยวพิมาย	นจก.เกลือพิมาย	20,000.00							
2.3	งานรณรงค์ใส่ใจสุขภาพจังหวัด									
2.3.1	สนับสนุนผ่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	นจก.เกลือพิมาย	5,000.00							
2.3.2	สนับสนุนผ่านภาษาพิมาย		5,000.00							
2.4	งานวันเด็กแห่งชาติ	นจก.เกลือพิมาย	20,000.00							
2.5	สนับสนุนงานแข่งเรือประเพณี (อบต. กระเบื้องใหญ่)	นจก.เกลือพิมาย	20,000.00							
2.6	สนับสนุนงานทุ่งสัมฤทธิ์	อบต. สัมฤทธิ์	50,000.00							
2.7	โครงการพัฒนาคุณภาพผู้สูงอายุ/งานสงกรานต์	อบต. สัมฤทธิ์	20,000.00							สนับสนุนเกลือมูลค่า 20,000 บาท
2.8	สนับสนุนกีฬาต้านยาเสพติด	อบต. สัมฤทธิ์	30,000.00							
2.9	ก่อสร้างลานอเนกประสงค์ ขนาด 15 ม. X 32 ม. (ถมดินสูง และพื้นคอนกรีต)	ร.ร. ชุมชนบ้านวังหิน	484,600.00							
2.10	ก่อสร้างบ้านพักครู/โครงสร้างชั้นเดียว 1 หลัง (2 ห้องนอน 1 ห้องน้ำ)	ร.ร. ธารปราสาท	428,446.00							
2.11	ก่อสร้างศาลาประชาคม กว้าง 9 ม. ยาว 18 ม. (หลังคา, เสา และพื้น)	บ้านหนองแหน ม. 19	480,000.00							
2.12	ก่อสร้างรางระบายน้ำรอบอาคารรับบริการ กว้าง 0.3 ม ยาว 64 ม. ลึก 0.5 ม.	รพ.สต.บ้านเคย	234,000.00							
2.13	ก่อสร้างศาลาประชาคม กว้าง 8 ม. ยาว 16 ม. (หลังคา, เสา และพื้น)	อบต. ธารปราสาท	650,000.00							บ้านหัวทาม หมู่ 14 ประชากร 150 คน
2.14	จัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย บ.สามแยกตลาดแค ม.12 จำนวน 6 เครื่อง	อบต. ธารปราสาท	60,000.00							บ้านสามแยกตลาดแค หมู่ 12
2.15	สนับสนุนประเพณีแข่งเรือยาวเทศกาลออกพรรษา	อบต. สัมฤทธิ์	20,000.00							
	รวม		2,727,046.00	-				-		
	รวมทั้งสิ้น		3,362,445.00	-				-		
	คงเหลือยกไปปี 2568							1,403,931.00		
	คงเหลือยกไปปี 2568 ทั้งสิ้น							1,953,931.00		



8. รายงานสถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 2566 ในระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566



■ ตารางสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

สถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 2566														
รายละเอียด	ปี 2565 (เดือน12)	ปี 2566												รวม
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	
1. จำนวนพนักงาน (PSC)	157	152	152	152	152	152	152	153	153	153	153	153	153	153
2. จำนวนอุบัติเหตุในการทำงาน ไม่ถึงขั้นบาดเจ็บ (เกิน 3 วัน (จำนวนราย, วันที่เกิดเหตุ)	1	0	1 16/02/2023	0	0	0	0	0	0	0	0	1 15/11/2023	0	1
3. จำนวนอุบัติเหตุในการทำงาน ถึงขั้นบาดเจ็บ (เกิน 3 วัน(จำนวนราย, วันที่เกิดเหตุ)	0	0	0	0	0	0	0	1 01/07/2023	0	0	0	0	0	1
4. จำนวน ชม. คนทำงาน + OT (average.)	24,053	23,257	23,575	24,836	23,200	25,472	24,116	24,262	24,155	23,438	24,588	23,741	23,300	287,938
5. จำนวนวันสะสมติดต่อกันที่ไม่เกิดอุบัติเหตุ ในการทำงานถึงขั้นบาดเจ็บ (วันเป้าหมาย 1200 วัน) เริ่มนับวันใหม่ วันที่ 2 กรกฎาคม 2566	652	683	711	742	772	803	833	30	61	91	121	151	182	Target-1200 1,018 182
6. จำนวน ชม.ทำงาน สะสมติดต่อกันที่ไม่เกิด อุบัติเหตุ ในการทำงานถึงขั้นบาดเจ็บ (ชม.)	2,953,291	2,976,548	3,000,122	3,024,958	3,048,157	3,073,630	3,097,745	3,122,008	3,146,162	3,169,600	3,194,188	3,217,929	3,241,229	3,241,229
7. จำนวนวันที่สูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุ (วัน)	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
8. รายงานอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามีหลายเหตุการณ์)	case01/65 24 ก.พ. 65	0	case01/66 16 ก.พ. 66	0	0	0	0	case02/66 1 ก.ก. 66	0	0	0	case03/66 15 พ.ค. 66	0	3
9. ค่าทดแทนค่าใช้จ่ายค่าความสูญเสีย (บาท)	0	0	0	0	0	0	0	1717.20	0	0	0	0	0	1,717
10. อัตราความถี่ของการบาดเจ็บประจำปี (I.F.R.) (จำนวนรายที่เกิดอุบัติเหตุ/คน-วัน > 3 วัน / จำนวน ช. ม. ทำงาน) x 1,000,000	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.93
อัตราความถี่ของการบาดเจ็บประจำปี (I.F.R.) =		3.47	{ จำนวนรายที่เกิดอุบัติเหตุ/คน-วัน > 3 วัน/จำนวนชม.ทำงาน } x 1,000,000											
อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บประจำปี (I.S.R.) =		20.84	{ จำนวนวันที่สูญเสียเนื่องจากอุบัติเหตุ / จำนวน ชม. ทำงาน } x 1,000,000											
วันที่ออกรายงาน 15/07/23 นายอภิสิทธิ์ Paimaich														



รายงาน ☒ อุบัติเหตุ (Accident) ☐ อุบัติการณ์ (Incident) ☐ เหตุการณ์ผิดปกติ และการไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (Near miss)

สังกัด / บริษัท / หน่วย..... ผลิตแผนก..... ผลิตฝ่าย..... ผลิต
พื้นที่ / สถานที่เกิดเหตุ..... BLINE-3/4วันที่เกิดเหตุ..... 1-07-2023 เวลา..... 23.15

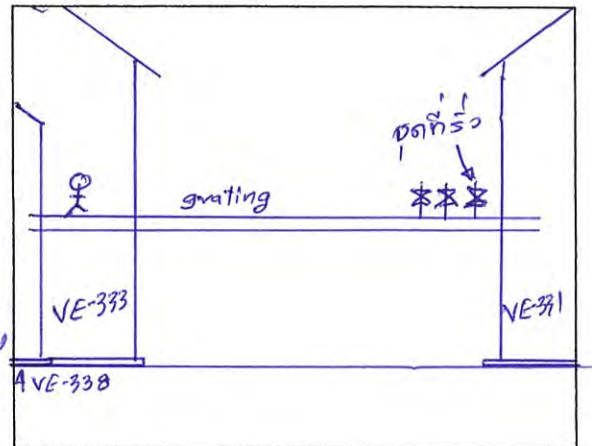
1. ผลของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ☒ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ สิ่งแวดล้อมเสียหาย ☐ ไม่มีผู้บาดเจ็บ, ทรัพย์สิน, สิ่งแวดล้อมไม่เสียหาย
- รายละเอียดผู้บาดเจ็บ พง./ ผู้รับเหมา ชื่อ..... นิมิต อ้นหมาก อายุ..... ปี สังกัด / หน่วย..... ผลิตแผนก..... ผลิต บริษัท..... เกลือพิมาย
 - ระดับความรุนแรง ☐ ไม่มีการหยุดงาน ☒ หยุดงาน..... 3 วัน ☐ สูญเสียอวัยวะ ☐ เสียชีวิต ☐ สิ่งแวดล้อมต้องได้รับการฟื้นฟู
 - ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ / สิ่งแวดล้อมเสียหาย..... ตาขวาตาขวา
 - ข้อมูลการรักษาพยาบาล ☐ กลับเข้าทำงาน ☐ ส่งกลับบ้าน ☐ พักห้องพยาบาล ☒ นำส่งรักษาโรงพยาบาล
 - รายละเอียดของความเสียหาย (ระบุ)..... ค่าเสียหาย..... บาท

2. รายละเอียดอุบัติเหตุ / เหตุการณ์ผิดปกติ (เขียนภาพประกอบ / เอกสารแนบ)

23.15 พนักงานประจำอาคาร BLINE-3/4

คห. นิมิต อ้นหมาก ได้แจ้งว่ามีละอองสาร NaOH
ปลิวมาตรงตามฝั่งอาคาร 3/4 แล้วรีบวิ่งหนี
แล้วก็ไม่หาย จึงรีบวิ่ง รพ. พิมาย

จากการตรวจสอบพบว่า มีน้ำเกลือ VALVE NaOH
TO VE-3A2 B รีเวอร์ HEADER มห. grating พนักวาง
ไม่รั่ว แต่มีกลิ่นเหม็น มห. grating และช่องหัวลมปิด
จึงมีละอองสาร NaOH ปลิวมาตรงตามฝั่งอาคาร 3/4



3. การแก้ไขเบื้องต้นที่ได้ดำเนินการ..... แจ้ง รพ. พิมาย

ลงชื่อ..... ผู้เห็นเหตุการณ์ ลงชื่อ..... นิมิตหน.หน่วย / ผู้รายงาน วันที่..... 1 / 7 / 23

4. การวิเคราะห์สอบสวนหาสาเหตุ และแนวทางป้องกัน แก้ไข (ตามแนวทาง ในหน้า 3)

- ☐ 4.1 การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ระบุ)
- ☒ 4.2 สภาพการณ์ หรือ สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย (ระบุ)..... อุปกรณ์ป้องกันไม่ครบถ้วน ไม่มีการตรวจเช็ค
บริเวณพื้นที่ใกล้เครื่องจักรที่ปล่อยไอพิษอันตรายในพื้นที่
- ☐ 4.3 อื่นๆ.....

4.4 ข้อเสนอแนะมาตรการการป้องกัน แก้ไข: 1. ทดสอบความพร้อมในพื้นที่สาธารณะ มีรั้วกันคน จัดคน คุมพื้นที่สาธารณะ
โดยชุดเทศมณฑล อุปกรณ์ PPE ตามกฎหมาย 2. การทำงานในพื้นที่สาธารณะ ให้สวมใส่ชุดป้องกันอันตราย
(PPE) ตามกฎหมาย และสวมใส่หน้ากาก 3. การตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอันตรายในพื้นที่สาธารณะให้พร้อมใช้ก่อนใช้ก่อนเกิดเหตุฉุกเฉิน
เช่น ชุดป้องกันและตัวควบคุมอากาศ

ผู้วิเคราะห์สอบสวน และ เสนอแนวทางป้องกันแก้ไข	<u>จป. หัวหน้างาน / หน.ต้นสังกัด</u>	<u>จป. / หน่วยความปลอดภัย</u>	คปอ.
--	--------------------------------------	-------------------------------	------

4.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....

1. เพิ่มวาล์วในหัว PM ตามแผนภาพ

2. เพิ่มวาล์วในเครื่องจักรที่ปล่อยไอพิษ

เป็นจุดที่ปล่อยไอพิษ

แผนกสิ่งแวดล้อม & ความปลอดภัย

แนวทางการวิเคราะห์สอบสวนอุบัติเหตุ

1 สาเหตุโดยตรง

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	สภาพการณ์ หรือ สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย
☐ ใช้อุปกรณ์ไม่เหมาะสม ☐ ใช้อุปกรณ์ชำรุด ☐ ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกัน ☐ อุปกรณ์ป้องกันฯ ไม่เพียงพอ ☐ ทำงานกับอุปกรณ์ที่ไม่ปิดเครื่อง ☐ ถอด ยกที่ป้องกันออก ☐ ไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน ลัดขั้นตอน ☐ เร่งรีบทำงาน ☐ ร่างกายอยู่ในตำแหน่งไม่เหมาะสม ☐ อื่น ๆ 	☒ เครื่องมือ/อุปกรณ์ชำรุด ☐ ที่ป้องกันใช้ไม่ได้ผล/ชำรุด ☐ สถานที่ทำงานแออัด สถานที่ไม่เหมาะกับการทำงาน ☐ ไม่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ☐ มีอันตรายจากสภาพแวดล้อม ความร้อน แสง เสียง ☒ ในบรรยากาศมีสารเคมี กัมมันตรังสี ก๊าซไวไฟ ☐ มีปริมาณออกซิเจนมาก / น้อยเกินไป ☐ อากาศเป็นพิษ ☐ อื่น ๆ

2 สาเหตุโดยอ้อม

การฝึกอบรม	ปัจจัยทางด้าน	ทัศนคติ
☐ ไม่ได้รับการฝึกอบรม ☐ ฝึกอบรมไม่เพียงพอ ☐ ต้องทำการฝึกอบรมใหม่ ☐ ขาดความเข้าใจในการทำงาน	☐ เวลา ☒ อุปกรณ์เครื่องมือ ☐ วัสดุดิบ ☐ ตัวบุคคล	☐ ขาดความรับผิดชอบ ☐ ได้รับความกดดัน ☐ มีความดันตัว ☐ อื่น ๆ

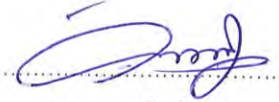
3 สาเหตุพื้นฐาน / ความผิดพลาดขององค์กร

การวางแผน	การสื่อสาร	การจัดการ	การควบคุม
☐ ไม่มีการประเมินค่าความเสี่ยง ☐ คู่มือปฏิบัติงานไม่ดี หรือ ไม่เพียงพอ ☐ ไม่มีการประเมินการใช้ อุปกรณ์ PPE	☐ การสื่อสารไม่ชัดเจน ☐ สื่อสารกันไม่เข้าใจ ☐ ออกคำสั่งไม่เหมาะสม	☐ ไม่มีการให้ความรู้จักอุปกรณ์ , บุคคลต่าง ๆ ☐ การทำงานไม่เป็นระเบียบ ☒ สภาพที่ทำงานไม่ปลอดภัย	☐ การปฏิบัติงานที่ไม่อยู่ในแผนงาน ☐ ไม่มีการตรวจสอบป้องกัน ☐ อื่น ๆ

5. การแก้ไข ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และการติดตามผล

5.1 ความเห็นผู้บังคับบัญชา, สั่งการปรับปรุงแก้ไข

1. Identify ข้อผิดพลาดและสาเหตุของปัญหา พร้อมทั้งนำข้อผิดพลาดมาวิเคราะห์ เพื่อหากลไก หรือวิธีใหม่ ๆ มาใช้เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ
2. ร่วมประเมินผลการทำ PM ที่เหมาะสม อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับข้อผิดพลาด ระบบ อุปกรณ์ที่ใช้ และ เปลี่ยนในอัตราที่เหมาะสม



ผจก.แผนกต้นสังกัด

วันที่ 4 / 7 / 23

5.2 ติดตามการป้องกัน แก้ไข

มี การติดตามเพื่อหาสาเหตุของปัญหา, ตัวอย่าง SRS, ผลการตรวจสอบอุปกรณ์ จด Eye wash, shower ในพื้นที่การทำงาน



ผู้ติดตามการแก้ไข / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

วันที่ 4 / 7 / 23

กรณีการแก้ไข โดยปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน
หมายเลขใบคำขอให้แก้ไข. กำหนดการแล้วเสร็จ

ขั้นตอนการรายงาน : ผู้เห็นเหตุการณ์ → หน.หน่วย รายงาน → จป. คปอ. วิเคราะห์ สอบสวน เสนอแนะ → ผจก.แผนก สั่งการปรับปรุงแก้ไข

ผู้รับผิดชอบการแก้ไข รับทราบ,แก้ไข → จป. ติดตามการแก้ไข เก็บบันทึก

ต้นฉบับ : จป.จัดเก็บ

สำเนา : ผู้อำนวยการโรงงาน, OH&SMR

จัดทำ และแก้ไข โดย



อนุมัติโดย



วันที่บังคับใช้ 1 พ.ย. 2563 F - SF - 102-03

รายงานอุบัติเหตุ

เรื่อง พนักงานผลิตได้รับอุบัติเหตุล่องโซดาไฟปลิวเข้าตา (นาย
หิมาวัต จันทมาก)

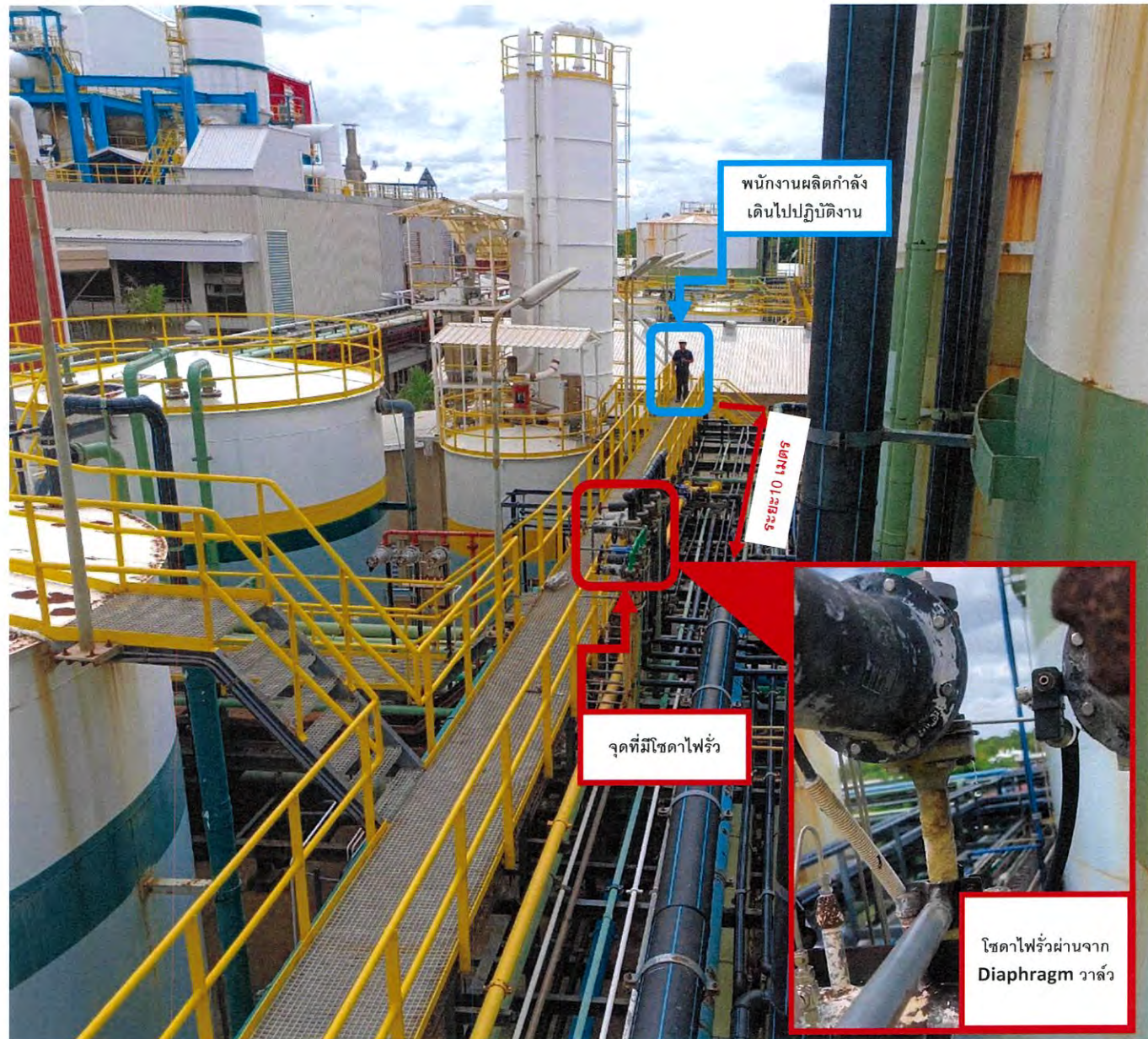
เหตุการณ์

เมื่อเวลา 23.15 น. พนักงานผลิตนายหิมาวัต จันทมากอยู่
ประจำจุด Brine 3,4 ได้ปฏิบัติหน้าที่ โดยเดินขึ้นทางเดินเพื่อไป
ตรวจสอบปริมาณโซดาแอซใน Silo-1 ขณะนั้นมีลมพัดแรง และมี
ละอองสารเคมีปลิวเข้าที่บริเวณดวงตาของพนักงาน พนักงานมี
อาการแสบที่ดวงตาจึงได้ไปทำการล้างตาที่จุดล้างตาที่อยู่ด้านล่าง
ของทางเดิน แต่ล้างแล้วก็ยังรู้สึกเจ็บแสบที่ดวงตาอยู่จึงแจ้ง
กับหัวหน้ากะรับทราบเพื่อนำตัวส่งโรงพยาบาลพิมาย

เมื่อตรวจสอบพื้นที่พบว่ามิโซดาไฟรั่วออกจาก Diaphragm
ของวาล์วหมายเลข HV-4552C ซึ่งเป็นวาล์วเปิด-ปิด สำหรับเติม
โซดาไฟไปลงถัง VE-342B ซึ่งอยู่ห่างจากจุดที่พนักงาน
ปฏิบัติงานอยู่ประมาณ 10 เมตร

การแก้ไข

หยุดการใช้งานและ Drain และ Flush ระบบท่อด้วยน้ำสะอาด
จากนั้นแจ้งพนักงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าเพื่อทำการเปลี่ยนวาล์ว



มาตรการแนวทางป้องกันแก้ไขอันตราย

1. อุปกรณ์ชำระตัว / ล้างตา รุกเงิน ติดตั้งในพื้นที่และพร้อมสำหรับการใช้งาน



MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)	
ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับสินค้า	
Sodium Hydroxide	
ชื่อทางเคมี : Sodium hydroxide solution 50 %	CAS No. : 76181-52-9
 	อันตราย : ปฏิกิริยาระคายเคืองรุนแรงเมื่อถูกกรด ทำให้เกิดแก๊สพิษ และ ทำให้ผิวหนังระคายเคืองอย่างรุนแรง
อันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ (Health Effect)	
ทางเดินหายใจ :	ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อเมือกของทางเดินหายใจ
ทางผิวหนัง :	ทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรง และเกิดผื่นแดงอย่างเฉียบพลัน
กินหรือกลืนเข้าไป :	ทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเยื่อที่ปากและลำคอ เกิดอาการปวดท้อง และแผลในช่องท้อง
ทางดวงตา :	ทำให้เกิดการระคายเคืองอย่างรุนแรง
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)	
	
หน้ากากป้องกันสารเคมี	ถุงมือยางกันสารเคมี
	แว่นตาป้องกัน
การปฐมพยาบาล (First Aid)	
ทางเดินหายใจ :	เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปบริเวณอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหายใจลำบาก ให้นำส่งแพทย์
ทางผิวหนัง :	ล้างผิวหนังที่สัมผัสกับสารไปนาน ๆ ด้วยปริมาณมาก ๆ อย่างน้อย 15 นาที พร้อมเปลี่ยนเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนสารไปนาน ๆ
กินหรือกลืนเข้าไป :	ห้ามนำน้ำไปจิบลงคอเข้าไปเพื่อล้างปาก หากผู้ป่วยมีอาการสำลักหรืออาเจียน ให้รีบนำส่งแพทย์
ทางดวงตา :	ล้างตาด้วยน้ำสะอาดปริมาณมาก ๆ อย่างน้อย 15 นาที หรือจนกระทั่งน้ำที่เจือจางจะไหลออกจากตา
อื่นๆ :	-
ข้อปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือเมื่อเกิดเพลิงไหม้	
จัดการบรรเทาอันตราย :	ให้คนในพื้นที่ทราบทั่วกัน หากคนในพื้นที่ไม่ปฏิบัติตามให้รีบอพยพไป
วิธีทำความสะอาด :	ดูดซับส่วนที่หกด้วยวัสดุดูดซับ เช่น ดินเบา หรือทราย
มาตรการป้องกัน :	หลีกเลี่ยงการสูดดมหรือสัมผัสโดยตรงกับสาร
สารเคมีที่เกี่ยวข้อง :	แก๊สพิษที่เกิดจากปฏิกิริยาของสาร
สารเคมีที่เกี่ยวข้อง :	Carbon dioxide (CO ₂) ผกเคมี หรือ ไฟไหม้ที่เกิดจากสาร

3. ออกงานทาสีท่อสารเคมี เพื่อป้องกันความเป็นอันตราย / พร้อมติดป้ายเตือนอันตราย
จากเดิมทาสีเขียว เปลี่ยนเป็น ทาสีแดง





รายงาน ☒ อุบัติเหตุ (Accident) ☐ อุบัติการณ์ (Incident) ☐ เหตุการณ์ผิดปกติ และการไม่เป็นไปตามข้อกำหนด (Near miss)

สังกัด / บริษัท / หน่วย ผลิตเกลือ แผนก เหมือง ฝ่าย พนักงาน
พื้นที่ / สถานที่เกิดเหตุ โรงสกัดเกลือ (อาคารเดิม) วันที่เกิดเหตุ 15/11/66 เวลา 09.30 น.

1. ผลของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ☐ มีผู้ได้รับบาดเจ็บ ☐ ทรัพย์สินเสียหาย ☐ สิ่งแวดล้อมเสียหาย ☒ ไม่มีผู้บาดเจ็บ, ทรัพย์สิน, สิ่งแวดล้อมไม่เสียหาย
- รายละเอียดผู้บาดเจ็บ พง./ ผู้รับเหมา ชื่อ นายสมชาย งามพริ้ง อายุ ... ปี สังกัด / หน่วย ... แผนก ... บริษัท ผลิตเกลือ
 - ระดับความรุนแรง ☒ ไม่มีการหยุดงาน ☐ หยุดงาน ... วัน ☐ สูญเสียอวัยวะ ☐ เสียชีวิต ☐ สิ่งแวดล้อมต้องได้รับการฟื้นฟู
 - ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ / สิ่งแวดล้อมเสียหาย ...
 - ข้อมูลการรักษาพยาบาล ☐ กลับเข้าทำงาน ☐ ส่งกลับบ้าน ☐ พักห้องพยาบาล ☐ นำส่งรักษาโรงพยาบาล
 - รายละเอียดของความเสียหาย (ระบุ) ... ค่าเสียหาย ... บาท

2. รายละเอียดอุบัติเหตุ / เหตุการณ์ผิดปกติ (เขียนภาพประกอบ / เอกสารแนบ)

โศกนาฏกรรมเชื่อม support รางสายไฟ อื่นแบบเชื่อม
อยู่ใกล้กับ รางสายไฟ ที่โศกนาฏกรรม
Lightning, ระเบิดไหม้ไหม้ ที่โศกนาฏกรรม
ระเบิดเชื่อม ใต้คานาไฟ เนื่องจากมีควันไฟ
★ รางคานาไฟ ก่อนเชื่อมได้ใส่สารเคมีแผ่นสแตน
ระเบิดไหม้ คานาสายไฟไหม้ และระเบิด
สายไฟสีเหลืองเชื่อม อยู่ใกล้กับคานาไฟ
คือไม่โดนไฟไหม้. ควันจากโศกนาฏกรรม

★ รางคานาไฟเกิด ควันไหม้
หมอกควันไหม้ไหม้

3. การแก้ไขเบื้องต้นที่ได้ดำเนินการ

ปิดไฟในบริเวณเชื่อม ระเบิดในบริเวณเชื่อม
หรือ Lightning รางสายไฟ (เปลี่ยนรางสายไฟ)
ลงชื่อ นายสมชาย งามพริ้ง ผู้เห็นเหตุการณ์ ลงชื่อ ... หน.หน่วย / ผู้รายงาน วันที่ 15 / 11 / 2566

4. การวิเคราะห์สอบสวนหาสาเหตุ และแนวทางป้องกัน แก้ไข (ตามแนวทางในหน้า 3)

☒ 4.1 การกระทำที่ไม่ปลอดภัย (ระบุ) กองสายไฟ ใกล้กับรางสายไฟ
ในบริเวณเชื่อม

☐ 4.2 สภาพการณ์ หรือ สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย (ระบุ) ...

☐ 4.3 อื่นๆ ...

4.4 เสนอแนะมาตรการการป้องกัน แก้ไข 1. ย้ายสายไฟให้ห่างจากสายไฟ
2. ทำความสะอาดรางสายไฟ
3. ทำความสะอาดรางสายไฟ
4. ทำความสะอาดรางสายไฟ
5. ทำความสะอาดรางสายไฟ
6. ทำความสะอาดรางสายไฟ
7. ทำความสะอาดรางสายไฟ
8. ทำความสะอาดรางสายไฟ
9. ทำความสะอาดรางสายไฟ
10. ทำความสะอาดรางสายไฟ

ผู้วิเคราะห์สอบสวน และ
เสนอแนวทางป้องกันแก้ไข นายสมชาย งามพริ้ง จป. หัวหน้างาน / หน.ต้นสังกัด นายสมชาย งามพริ้ง จป. / หน่วยความปลอดภัย ... คปอ.

4.5 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม นายสมชาย งามพริ้ง

★ มาตรการป้องกัน
- ตรวจสอบงานเชื่อมด้วยกล้อง
- Training วิศวกรช่างเชื่อม

5. การแก้ไข ป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ และ การติดตามผล

5.1 ความเห็นผู้บังคับบัญชา , สั่งการปรับปรุงแก้ไข

๑. อรรถาธิบายว่า...
๒. อรรถาธิบายว่า...
๓. อรรถาธิบายว่า...

ผจก.แผนกต้นสังกัด

วันที่ 15 / 11 / 22

5.2 ติดตามการป้องกัน แก้ไข

- [illegible]

ผู้ติดตามการแก้ไข / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

วันที่ 20 / 11 / 23

กรณีการแก้ไข โดยปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติสิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดและปฏิบัติการแก้ไขและป้องกัน

หมายเลขใบคำขอให้แก้ไข กำหนดการแล้วเสร็จ

ขั้นตอนการรายงาน : ผู้เห็นเหตุการณ์ → หน.หน่วย รายงาน → จป. คปอ. วิเคราะห์ สอดสวน เสนอแนะ → ผจก.แผนก สั่งการปรับปรุงแก้ไข

ผู้รับปฏิบัติการแก้ไข รับผิดชอบต่อแก้ไข → จป. ติดตามการแก้ไข เก็บบันทึก

ต้นฉบับ : จป.จัดเก็บ

สำเนา : ผู้อำนวยการโรงงาน , OH&SMR

จัดทำ และแก้ไขโดย.....

อนมัติโดย.

วันที่บังคับใช้ 1 พ.ย. 2553 F - SF - 102-03

1 สาเหตุโดยตรง

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย	สภาพการณ์ หรือ สภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย
☐ ใช้อุปกรณ์ไม่เหมาะสม ☐ ใช้อุปกรณ์ชำรุด ☐ ไม่ใช้อุปกรณ์ป้องกัน ☐ อุปกรณ์ป้องกัน ฯ ไม่เพียงพอ ☐ ทำงานกับอุปกรณ์ที่ไม่ปิดเครื่อง ☐ ถอด ยกที่ป้องกันออก ☒ ไม่ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน ลัดขั้นตอน ☒ เร่งรีบทำงาน ☐ ร่างกายอยู่ในตำแหน่งไม่เหมาะสม ☐ อื่น ๆ	☐ เครื่องมือ/อุปกรณ์ชำรุด ☐ ที่ป้องกันใช้ไม่ได้ผล/ชำรุด ☐ สถานที่ทำงานแออัด สถานที่ที่ไม่เหมาะกับการทำงาน ☐ ไม่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ☐ มีอันตรายจากสภาพแวดล้อม ความร้อน แสง เสียง ☐ ในบรรยากาศมีสารเคมี กัมมันตรังสี ก๊าซไวไฟ ☐ มีปริมาณออกซิเจนมาก / น้อยเกินไป ☐ อากาศเป็นพิษ ☐ อื่น ๆ

2 สาเหตุโดยอ้อม

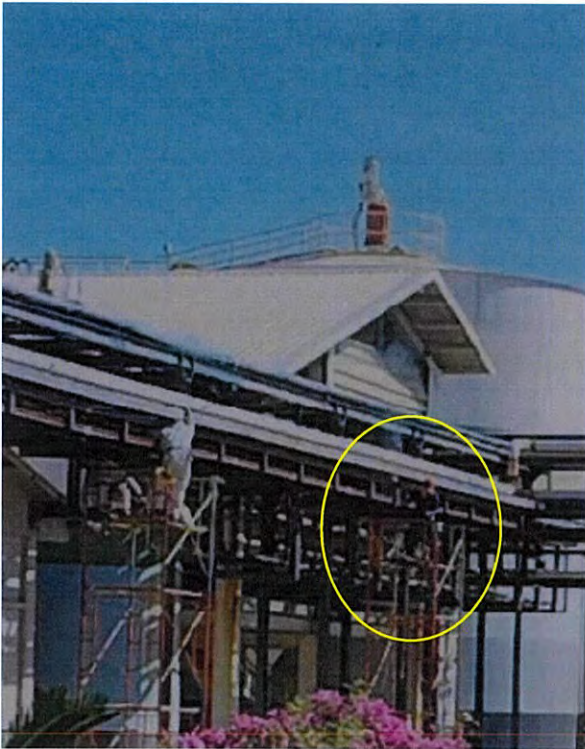
การฝึกอบรม	ปัจจัยทางด้าน	ทัศนคติ
☐ ไม่ได้รับการฝึกอบรม ☐ ฝึกอบรมไม่เพียงพอ ☒ ต้องทำการฝึกอบรมใหม่ ☒ ขาดความเข้าใจในการทำงาน	☐ เวลา ☐ อุปกรณ์เครื่องมือ ☐ วัสดุุดิบ ☒ ตัวบุคคล	☐ ขาดความรับผิดชอบ ☐ ได้รับความกดดัน ☒ มีความดันตัว ☐ อื่น ๆ

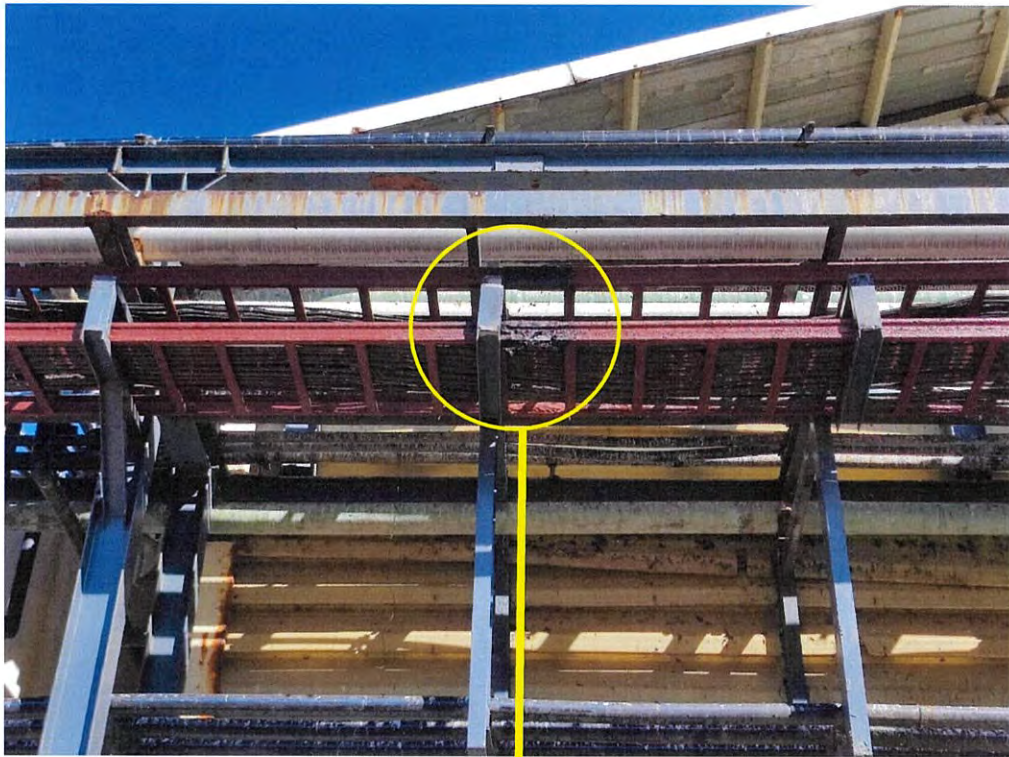
3 สาเหตุพื้นฐาน / ความผิดพลาดขององค์กร

การวางแผน	การสื่อสาร	การจัดการ	การควบคุม
☐ ไม่มีการประเมินค่าความเสี่ยง ☐ คู่มือปฏิบัติงานไม่ดี หรือ ไม่เพียงพอ ☐ ไม่มีการประเมินการใช้ อุปกรณ์ PPE	☐ การสื่อสารไม่ชัดเจน ☐ สื่อสารกันไม่เข้าใจ ☐ ออกคำสั่งไม่เหมาะสม	☐ ไม่มีการให้ความรู้ถึงอุปกรณ์ , บุคคลต่าง ๆ ☐ การทำงานไม่เป็นระเบียบ ☐ สภาพที่ทำงานไม่ปลอดภัย	☐ การปฏิบัติงานที่ไม่อยู่ในแผนงาน ☐ ไม่มีการตรวจสอบป้องกัน ☐ อื่น ๆ

ภาพเหตุการณ์ เกิดอุบัติเหตุไฟไหม้รางสายไฟ

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2566 เวลา 09:30 น. บริเวณข้างอาคารพัสดุ (ห้องเก็บสารเคมี)







บริษัท เกลือพิมาย จำกัด
PIMAI SALT PLANT COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงาน (WORK PERMIT)

สำหรับผู้รับเหมา

เอกสารมีต่อ (หน้าหลัง)

PERMIT NO. C-7909

ส่วนที่ 1 : สำหรับผู้ขออนุญาต ผู้รับเหมา บริษัท ภคินเทค สังกัด แผนกที่ทำงาน ไฟฟ้า

☒ งานร้อน (HOT WORK) ได้ไม่เกิน 24 ชม. ☐ งานซ่อมธรรมดา (COLD WORK) ได้ไม่เกิน 7 วัน ☐ งานขุดเจาะ (EXCAVATION) ได้ไม่เกิน 7 วัน

วัน / ระยะเวลาที่ขออนุญาต : ตั้งแต่วันที่ 15/11/66 ถึงวันที่ 15/11/66 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ถึง เวลา 17.00 น.

สถานที่ปฏิบัติงาน : ถนนพหลโยธิน อุปกรณ์ / เครื่องจักร : จำนวนผู้ปฏิบัติงาน 6 คน

ลักษณะของงาน

☐ งานก่อสร้าง เจาะ ขุด ฉาบ ถม ทบ รื้อถอน

☒ งานก่อให้เกิดประกายไฟ สะเก็ดไฟ (งานตัด/เชื่อม/เจียร/อื่นๆ)

☒ งานระบบไฟฟ้า / งานสอบเทียบเครื่องมือวัด

☐ งานระบบท่อ, อุปกรณ์ที่มีแรงดัน / ระบบน้ำเสีย, การระบายน้ำเสีย

☒ งานบนนั่งร้าน / งานบนที่สูงเกิน 2 เมตร

☐ งานยกของหนัก/ใช้เครื่อรยก ขนาด.....ตัน

☐ งานที่ทำในที่อับอากาศ/การระบายอากาศต่ำ / ที่มีด / แคม

☒ งานติดตั้ง/ถอด/รื้อ/ประกอบ/ซ่อมแซมเครื่องจักร-อุปกรณ์

☐ งานเกี่ยวกับสารเคมี / มีการใช้สารเคมี

(☐ ไฟฟ้า ☐ กัดกร่อน ☐ ก๊าซ/ความดัน ☐ อื่น.....)

รายละเอียดของงาน เปลี่ยน อุปกรณ์ ระบบไฟฟ้า + ติด Lighting ระบบไฟ

อุปกรณ์ / เครื่องมือที่ใช้ / สารเคมี ☒ แก๊สเชื่อม ☒ เชื่อมไฟฟ้า ☒ เครื่องมือไฟฟ้า ☐ เครื่องลม ☒ สารเคมีที่ใช้ สี ฟ้า ฟ้า ฟ้า

☐ เครื่องลม ☐ เครื่องมือกล ☐ เครื่องจักรกล ☐ อื่นๆ.....

สำคัญ จะต้องระบุนายการอุปกรณ์/เครื่องมือ/สิ่งของที่นำเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน และต้องตรวจสอบการนำออกหลังจบงาน (ระบุด้านหลัง)

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

☒ แว่นตานิรภัย ☒ หมวกนิรภัย ☒ เข็มขัดนิรภัย ☒ หน้ากากป้องกันฝุ่น/สารเคมี ☒ ถุงมือยาง/ถุงมือหนัง

☐ รองเท้าบูทยาง ☒ รองเท้านิรภัย ☐ ที่ครอบหู/อุดหู ☐ อื่นๆ.....

มาตรการด้านความปลอดภัยที่เตรียม

(เขียนเครื่องหมาย X บน ☐ ข้อที่ต้องการ และ O หน้าข้อที่ไม่ดำเนินการ)

☐ 1. ตัดแยกระบบ / ล็อค และแขวนป้ายเตือน

☐ 2. ลดความดัน ระบายทิ้ง / ใส่ด้วยอากาศ

☒ 3. ตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือ/เครื่องจักรให้มีสภาพสมบูรณ์ ปลอดภัย

☒ 4. การป้องกันอัคคีภัย (Hot work ต้องตรวจตามข้อปฏิบัติด้านหลัง)

☒ 5. MSDS, ป้ายเตือนอันตราย / สัญลักษณ์ / ป้ายห้าม-เตือน อื่นๆ

☒ 6. มีหัวหน้าควบคุมงานตลอดเวลามีการมอบหมาย งาน

☐ 7. อื่นๆ..... (เช่น จัดให้มีการระบายอากาศ / ไฟส่องสว่าง)

☒ 8. กันเขตบริเวณ ☒ 9. ติดตั้งนั่งร้าน

(ช่อง ☐ สำหรับผู้รับเหมาจะดำเนินการทำงาน ☐ สำหรับผู้ว่าจ้างร้องขอเพิ่มเติม)

ซึ่งข้าพเจ้าเข้าใจสิ่งที่ต้องปฏิบัติ และได้ชี้แจงให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ และให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดแล้ว

① -ผู้ขออนุญาต
ลงชื่อ ปัทมา อนุชิต ผู้ควบคุมงาน (ผู้รับเหมา)
(.....) 15/11/66

ข้าพเจ้ารับทราบ และกำชับให้ปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง และปลอดภัยแล้ว

② -ผู้ว่าจ้าง/เจ้าของงาน
ลงชื่อ [Signature] วิศวกรหัวหน้างาน (แผนกที่ทำงาน)
(.....)

③ -แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (รับทราบ เพื่อติดตามในส่วนที่ 3)
ลงชื่อ กฤษณ์ (.....) 15/11/66

ส่วนที่ 2 : สำหรับเจ้าของพื้นที่ (ผู้รับผิดชอบโครงการ) / จป. Site ของผู้รับเหมา (กรณีพื้นที่ก่อสร้างใหม่)

การจัดเตรียมสถานที่ปฏิบัติงานโดยเจ้าของพื้นที่	มี	ไม่มี	ไม่เกี่ยวข้อง
1. มีการปิดแยกระบบที่เกี่ยวข้องหรือไม่			☒
2. มีการเคลียร์พื้นที่แล้วหรือไม่	☒		
3. มีการระบายความดัน ของเหลว สารเคมีหรือไม่			☒
4. มีการแจ้งให้ทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น			☒

ขอรับรองว่าได้จัดเตรียมพื้นที่ให้มีความปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานแล้ว และได้ตรวจสอบ "ข้อควรระวัง" เพื่อป้องกันอัคคีภัยเห็นควรให้ปฏิบัติงานได้

[Signature] (.....) [Signature] (.....)

ผู้อนุญาต (หน.งาน) / จป. Site 15/11/66 ผู้ดูแลพื้นที่ / Foreman 15/11/66

ส่วนที่ 3 : สำหรับผู้ตรวจสอบ (ผู้ว่าจ้าง/เจ้าของพื้นที่/ผู้รับมอบหมาย / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย)

ระบุเครื่องหมาย / ในหัวข้อที่ดำเนินการแล้ว และ X ในหัวข้อที่ยังไม่ดำเนินการหรือ ต้องดำเนินการเพิ่ม

☒ 1. กันเขต และติดตั้งป้ายเตือนว่ามีการทำงาน

☐ 2. งานบนที่สูงติดตั้งนั่งร้านตามมาตรฐาน จัดอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

☒ 3. เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิง / อุปกรณ์ป้องกันสะเก็ดไฟ

☐ 4. งานที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ทางไฟฟ้าต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบ

☒ 5. อุปกรณ์และเครื่องมือต้องสมบูรณ์และมีการป้องกัน

☒ 6. ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงาน

☒ 7. เพิ่มเติม ผู้ควบคุมงาน กษ. อนุชิต

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบ

หน่วยงาน	ผู้ตรวจสอบ	เวลา
ELECTRICAL	อนุชิต	
MECHANICAL & CIVIL		
PRODUCTION		
SAFETY	กษ. อนุชิต	10.00
ADMIN / QC		
Note.....		

อบรมทบทวน หลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงาน

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2566 วิทยากร : แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ผู้รับเหมา : บริษัท มาจินเทค จำกัด จำนวน 10 คน



แบบลงทะเบียนและประเมินผลการฝึกอบรมภายใน

FORM NO : F-AD-105-01

ชื่อหลักสูตร : ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์
(กิตติมศักดิ์)

วัน/เดือน/ปี ที่จัด : 17/11/25
รวมเวลาทั้งสิ้น : - วัน 3 ช.ม.

ชื่อ - สกุล วิทยากร : น.ส.ศุภมาส หอมขจร ๑๐๐๖๐๑๓๖๖

สถานที่จัดฝึกอบรม : มหาวิทยาลัย

ชื่อ - สกุล	ID NO.	สังกัด / ส่วน	ลงชื่อผู้เข้าอบรม	การประเมินผล						ลงชื่อผู้ประเมินผล
				ผลการประเมิน			เหตุที่ F			
				Q	P	F	T	A	N	
สมัคร นันทการ		มาจันเทศ	สมัคร		/					Signature กัญฉิมวงษ์ วิทยากร
เกรียงไกร นิงประรติ		มาจันเทศ	เกรียงไกร		/					
สมิทธรรม เรณิตูเน็ล		มาจันเทศ	สมิทธรรม		/					
ประเสริฐ ใจทองขาว		มาจันเทศ	ประเสริฐ		/					
จิรศักดิ์ ทองทองเห็น		มาจันเทศ	จิรศักดิ์		/					
ธนา คุ้มรวง		มาจันเทศ	ธนา		/					
วรมณ ใจทองขาว		มาจันเทศ	วรมณ		/					
วิมลทิพย์ สิงกลาง		มาจันเทศ	วิมลทิพย์		/					
ระกาศ บรรณาวรรณ		มาจันเทศ	ระกาศ		/					
ฉัทสนันท์ ประจักษ์กุล		มาจันเทศ	ฉัทสนันท์		/					
วิมลทิพย์ ใจทองขาว		มาจันเทศ	วิมลทิพย์		/					
อภิเดช แสนประเสริฐ		มาจันเทศ	อภิเดช		/					

* Q = มีความสามารถเพียงพอแล้ว หมายถึง เป็นเรื่อง / หลักสูตรที่พนักงานมีความรู้จากประสบการณ์แล้ว ซึ่งประเมินโดยผู้บังคับบัญชา มีความเห็นว่าไม่ต้องเข้ารับการฝึกอบรม

P = ผ่านการฝึกอบรม F = ไม่ผ่านการฝึกอบรม

T = ผลการทดสอบต่ำกว่าเกณฑ์

A = จำนวนชั่วโมงที่เข้าอบรมต่ำกว่าเกณฑ์

N = ไม่เข้ารับการอบรม

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

วันที่บังคับใช้

15 MAR. 2013



9. โครงการลดอุบัติเหตุภายในแผนกเป็นศูนย์ Zero Accident ประจำปี 2566



สรุปโครงการลดอุบัติเหตุภายในแผนกเป็นศูนย์ ประจำปี 2566

ตั้งเป้าหมาย KPI = 0 ไม่เกิดอุบัติเหตุขึ้นเลย

ทางแผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ได้ดำเนินการสรุปรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสถิติอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นภายในบริษัท ประจำปี 2566 จากการสรุปอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น มีจำนวน 1 ครั้ง ตามเอกสารแนบ โดยมีแผนกที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ แผนกไฟฟ้า ซึ่งตามเกณฑ์การตัดสินและพิจารณามอบรางวัล

กิจกรรม	รายละเอียด	งบประมาณ (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
โครงการพื้นที่สีขาวกิจกรรม ลดอุบัติเหตุ+ลดการกระทำที่ ไม่ปลอดภัย KPI=0 (Zero Accident)	แผนกที่ได้รับเงินรางวัล * 1.แผนกผลิต 2.แผนกเครื่องกล 3.แผนกควบคุมคุณภาพ 4.แผนกเหมืองละลายแร่ 5.แผนกบริหาร	รางวัลละ 2,000 บาท (5 รางวัล)	10,000
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)			10,000 บาท

หมายเหตุ : * 1. แผนกที่มีสถิติอุบัติเหตุเป็นศูนย์ ในปีกิจกรรม จะได้รับเงินรางวัลมูลค่า 2,000 บาท/ปี/แผนก
2. แผนกที่เกิดอุบัติเหตุภายในรอบปี จะขอสงวนสิทธิ์รับเงินรางวัลดังกล่าว
3. แผนกไฟฟ้า เกิดอุบัติเหตุในรอบปีกิจกรรม 2566 จำนวน 1 ครั้ง

• ตารางสรุปสถิติอุบัติเหตุ ประจำปี 2566

แผนก	เดือน												สถิติรวม
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
แผนกบริหาร	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
แผนกผลิต	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
แผนกซ่อมบำรุงไฟฟ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Accident : 15/11/23		1
แผนกซ่อมบำรุงเครื่องกล		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
แผนกเหมืองละลายแร่	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
แผนกควบคุมคุณภาพ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0



• สรุปผลคะแนนตรวจโครงการพื้นที่สีขาว ปี 2566

ไตรมาส	แผนก						อุบัติเหตุ / การกระทำ,สภาพการณ์ ที่ไม่ปลอดภัย
	บริหาร	ผลิต	เครื่องกล	ไฟฟ้า	QC	เหมือง ละลายแร่	
1 1ม.ค.-31มี.ค.	1	1	1	1	1	1	
2 1เม.ย.-30 มิ.ย.	1	1	1	1	1	1	
3 1ก.ค.-30 ก.ย.	1	1	1	1	1	1	
4 1ต.ค.-31 ธ.ค.	1	1	1	-2	1	1	DATE : 15/11/16 Accident : ผู้รับเหมาแผนกไฟฟ้า บริษัท มาจิน เทค จำกัด มีงานการเชื่อมSupport รางสายไฟ ซึ่งแนวเชื่อมอยู่ใกล้ บริเวณที่มีการทำ Lining (หินเนอร์-สารไวไฟ) ที่ยังไม่แห้งสนิท เมื่อสะเก็ดไฟจากการเชื่อมกระเด็น ไปโดน ทำให้เกิดไฟไหม้ บริเวณรางไฟที่ทาง Lining เกิดความเสียหาย
คะแนน	4	4	4	1	4	4	

การประเมินคะแนน

สีขาว	=	1	ปลอดภัย	➢ ไม่เกิดอุบัติเหตุ หรือ ไม่เป็นสาเหตุทำให้เกิดอุบัติเหตุ
เหลือง	=	-1	ไม่ปลอดภัย	➢ การกระทำที่ไม่ปลอดภัยแต่ยังไม่เกิดอุบัติเหตุ
แดง	=	-2	ไม่ปลอดภัย	➢ มีการกระทำที่ไม่ปลอดภัยแล้วเกิดอุบัติเหตุทรัพย์สินเสียหาย (สิ่งของ)
ดำ	=	-3	ไม่ปลอดภัย	➢ มีการกระทำที่ไม่ปลอดภัยแล้วเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บ (บุคคล)



แผนกสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย



รายงานผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

โครงการเหมืองแร่เกลือหินโดยวิธีเหมืองละลายแร่ ประทานบัตรเลขที่ 28808/16115 ประจำปีเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2566

10. รายงานผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน ประจำปี 2566





โรงพยาบาลเซนต์แมรี
SAINT MARY'S HOSPITAL

โรงพยาบาลเซนต์แมรี นครราชสีมา

ST.MARY'S HOSPITAL NAKHONRATCHASIMA

ขอรับรองว่า

บริษัท เกลียวพิมาย จำกัด

ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

ในวันที่ 14 กันยายน 2566

ให้ไว้ ณ วันที่ 24 ตุลาคม 2566



โรงพยาบาลเซนต์แมรี
SAINT MARY'S HOSPITAL

พ.อ.สุนทร ชินประสาธต์กัตติ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล



โรงพยาบาลเซนต์แมรี
SAINT MARY'S HOSPITAL

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
เข้ารับบริการตรวจสุขภาพวันที่ 14 กันยายน 2566

เรียน ผู้จัดการ บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

รายงานผลการตรวจสุขภาพประจำปีฉบับรวม จำนวน 1 เล่ม

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีตามรายการดังนี้

ผู้เข้ารับบริการตรวจสุขภาพรวม 150 คน

1.	ตรวจพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์ (BMI)	จำนวน	74	คน
2.	ตรวจพบความดันโลหิตสูง	จำนวน	13	คน
3.	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)			
-	ตรวจพบโลหิตจาง	จำนวน	7	คน
4.	ตรวจความสมบูรณ์ของปัสสาวะ ผิดปกติ (UA)	จำนวน	4	คน
5.	ตรวจพบ ระดับน้ำตาลในเลือดสูงกว่าปกติ	จำนวน	26	คน
6.	ตรวจพบ ค่าการทำงานของไตสูงกว่าปกติ	จำนวน	1	คน
7.	ตรวจพบ ระดับกรดยูริกในเลือดสูงกว่าปกติ	จำนวน	42	คน
8.	ตรวจพบ ระดับไขมันในเลือดสูงกว่าปกติ	จำนวน	121	คน
9.	ตรวจพบ ค่าเอนไซม์ตับในเลือดสูงกว่าปกติ	จำนวน	28	คน
10.	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)			
-	ผลตรวจปกติ	จำนวน	91	คน
-	ผลตรวจผิดปกติ	จำนวน	19	คน
11.	ผลเอกซเรย์ทรวงอกและปอด (Chest x-ray)			
-	ผลเอกซเรย์ ปกติ	จำนวน	148	คน
-	ผลเอกซเรย์ ผิดปกติ	จำนวน	1	คน
-	ไม่เอกซเรย์	จำนวน	1	คน



โรงพยาบาลเซนต์แมรี
SAINT MARY'S HOSPITAL

12.	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)			
-	ผลการได้ยิน ปกติ	จำนวน	100	คน
-	ผลการได้ยิน ผิดปกติ	จำนวน	50	คน
13.	ตรวจสมรรถภาพความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ			
-	ตรวจได้เกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	50	คน
-	ตรวจได้ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน	จำนวน	98	คน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



โรงพยาบาลเซนต์แมรี
SAINT MARY'S HOSPITAL

ก ๓ ต ๑ ๕

พญ.กัมต์กมล ภัตสรานนท์

ใบอนุญาตวิชาชีพเวชกรรม ว.62821

แพทย์ผู้ตรวจ

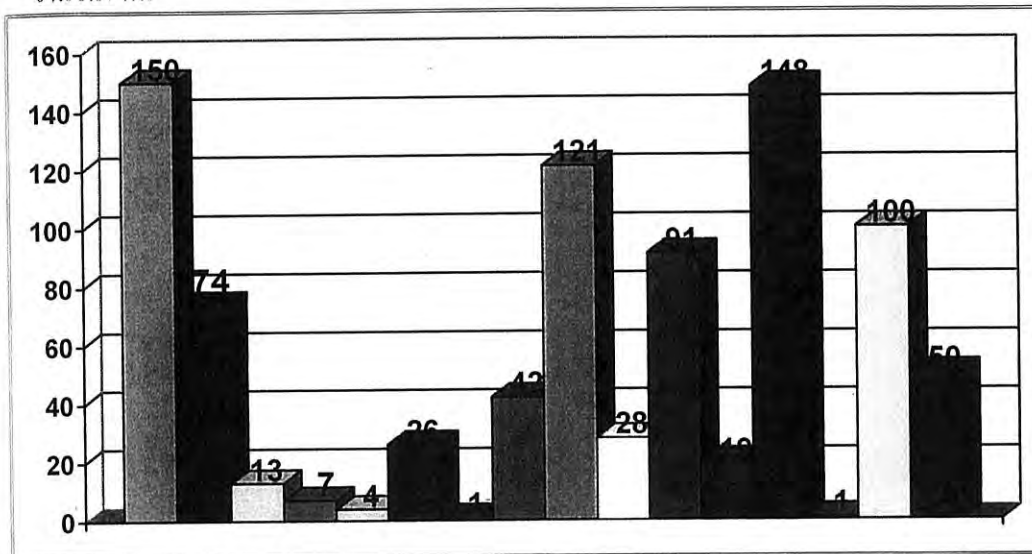


โรงพยาบาลเซนต์แมรี
SAINT MARY'S HOSPITAL

แผนภูมิกราฟแสดงผลรายงานตรวจสอบสุขภาพประจำปี 2566

บริษัท เกลือพิมาย จำกัด

จำนวน / คน



รายการตรวจสอบสุขภาพ

- จำนวนบุคลากรที่เข้ารับบริการตรวจสอบสุขภาพ (150)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบดัชนีมวลกายเกินเกณฑ์มาตรฐาน (74)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบความดันโลหิตสูง (13)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบโลหิตจาง (7)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบความสมบูรณ์ของปัสสาวะผิดปกติ (4)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบระดับน้ำตาลในเลือด สูงกว่าปกติ (26)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบค่าการทำงานของไตสูงกว่าปกติ (1)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบกรดยูริกในเลือด สูงกว่าปกติ (42)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบระดับไขมันในเลือดสูงกว่าปกติ (121)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบค่าอนไซม์ตับในเลือดสูงกว่าปกติ (28)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ปกติ (91)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ผิดปกติ (19)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบเอกซเรย์ทรวงอก ปกติ (148)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบเอกซเรย์ทรวงอก ผิดปกติ (1)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบสมรรถภาพการได้ยิน ปกติ (100)
- จำนวนบุคลากรที่ตรวจพบสมรรถภาพการได้ยิน ผิดปกติ (50)

เรารักท่าน